

重庆市九升检测技术有限公司

# 检 测 报 告

九升（检）字[2022]第 WT05106-1 号

委托单位： 中电科技集团重庆声光电有限公司

受检单位： 中电科技集团重庆声光电有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2022 年 07 月 21 日



## 检测报告说明

- 1、报告无本公司检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 2、报告出具的数据涂改无效。
- 3、报告无审核、签发者签字无效。
- 4、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起 10 个工作日内向重庆市九升检测技术有限公司提出，逾期不予受理。但对不能保存的特殊样品，重庆市九升检测技术有限公司不予受理。
- 5、未经同意不得用于广告宣传。
- 6、本报告只对本次采样样品检测结果负责。
- 7、未经同意，不得复制本报告；经同意复制的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖重庆市九升检测技术有限公司检验检测专用章无效。
- 8、“L”表示水和废水检测数据低于标准方法检出限，检测结果以检出限加“L”表示；“ND”表示环境空气和废气检测数据低于标准方法检出限，排放浓度以“ND”表示，相应排放速率以“N”表示；“ND”表示固体废物、土壤检测数据低于标准方法检出限，检测结果以“ND”表示。

单位名称：重庆市九升检测技术有限公司

单位地址：重庆市北碚区丰和路 86 号

邮编：400700

电话：023-68215999

传真：023-68215999

投诉电话：12315 重庆市市场监督管理局

12369 重庆市生态环境局

受中电科技集团重庆声光电有限公司的委托，重庆市九升检测技术有限公司于 2022 年 6 月 20 日对中电科技集团重庆声光电有限公司排放的废水、废气进行了检测。

## 1. 企业基本情况概述

表 1 企业基本情况表

|        |                  |       |                            |             |
|--------|------------------|-------|----------------------------|-------------|
| 单位名称   | 中电科技集团重庆声光电有限公司  |       | 建厂时间                       | 2011 年 12 月 |
| 项目名称   | /                |       |                            |             |
| 单位所在地址 | 重庆市沙坪坝区西永大道 23 号 |       |                            |             |
| 联系人姓名  | 罗远桂              | 联系人电话 | 13983411611                |             |
| 企业法人   | 王颖               | 所属行业  | 计算机、通信和其他电子设备制造业           |             |
| 主要原料   | 硅片、化学试剂          | 主要产品  | 微电子、光电子、特种元器件、<br>传感器及电子设备 |             |
| 季生产天数  | 88 天             | 季生产小时 | 2112 小时                    |             |
| 备注     | /                |       |                            |             |

## 2. 检测点位及项目

表 2 检测点位及项目一览表

| 检测类型  | 检测点位名称和编号                          | 是否检测 | 检测项目                                        |
|-------|------------------------------------|------|---------------------------------------------|
| 废水    | 废水总排口（WS1）                         | 是    | pH、化学需氧量、氨氮、石油类、氟化物、悬浮物、总磷、总氰化物、总镍、总锡、总铜、总砷 |
|       | 车间含镍废水排放口（WS2）                     | 是    | 总镍                                          |
| 废气有组织 | DA016 102A 1 号酸雾处理塔废气排放口（FQ1）      | 是    | 烟气参数、颗粒物、硫酸雾、氟化物、氮氧化物、氯化氢、氨                 |
|       | DA003 102A 2 号酸雾处理塔废气排放口（FQ2）      | 是    |                                             |
|       | DA002 102A 3 号酸雾处理塔废气排放口（FQ3）      | 是    |                                             |
|       | DA004 102A 4 号酸雾处理塔废气排放口（FQ4）      | 是    |                                             |
|       | DA001 102A 1 号有机废气处理塔废气排放口（FQ5）    | 是    | 烟气参数、非甲烷总烃                                  |
|       | DA007 西区 102B 1 号酸雾处理塔废气排放口（FQ6）   | 是    | 烟气参数、颗粒物、硫酸雾、氟化物、氮氧化物、氯化氢、氨、砷及其化合物          |
|       | DA006 西区 102B 2 号酸雾处理塔废气排放口（FQ7）   | 是    |                                             |
|       | DA008 西区 102B 1 号有机废气处理塔废气排放口（FQ8） | 是    | 烟气参数、非甲烷总烃                                  |
|       | DA017 西区 103 1 号酸雾处理塔废气排放口（FQ9）    | 是    | 烟气参数、颗粒物、硫酸雾、氟化物、氮氧化物、氯化氢、氨                 |
|       | DA010 西区 103 2 号酸雾处理塔废气排放口（FQ10）   | 是    |                                             |
|       | DA009 西区 103 1 号有机废气处理塔废气排放口（FQ11） | 是    | 烟气参数、非甲烷总烃                                  |
|       | DA012 西区 107 1 号酸雾处理废气（FQ12）       | 是    | 烟气参数、颗粒物、硫酸雾、氟化物、氮氧化物、氯化氢、氨                 |



| 检测类型  | 检测点位名称和编号                                                      | 是否检测 | 检测项目                                        |
|-------|----------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------|
| 废气有组织 | DA011 西区 107 1 号有机废气处理塔废气 (FQ13)                               | 是    | 烟气参数、非甲烷总烃                                  |
|       | DA014 西区 206 生产厂房电镀酸碱废气排口 (FQ14)                               | 是    | 烟气参数、硫酸雾、氟化物、氯化氢、氰化氢                        |
|       | DA019 西区 206 生产厂房机加酸碱废气排口 (FQ15)                               | 是    | 烟气参数、硫酸雾、氯化氢、氮氧化物                           |
|       | DA013 西区 206 有机废气排口 (FQ16)                                     | 是    | 烟气参数、非甲烷总烃                                  |
|       | DA020 西区 206 生产厂房 1#含尘排口 (FQ17)                                | 是    | 烟气参数、颗粒物                                    |
|       | DA021 西区 206 生产厂房 2#含尘排口 (FQ18)                                | 是    |                                             |
|       | DA015 西区 208 有机废气活性炭吸附装置排口 (FQ19)                              | 是    | 烟气参数、非甲烷总烃、甲苯                               |
|       | DA026 西区 102C 楼顶 1 号酸碱和工艺废气排放口 (FQ26)                          | 是    | 烟气参数、硫酸雾、氟化物、氯化氢、氨                          |
|       | DA027 西区 102C 楼顶 2 号酸碱和工艺废气排放口 (FQ27)                          | 是    |                                             |
|       | DA028 西区 102C 1 号有机废气处理塔废气排放口 (FQ28)                           | 是    | 烟气参数、非甲烷总烃                                  |
|       | DA029 西区 102C 楼顶 3 号酸碱和工艺废气排放口 (FQ29)                          | 是    | 烟气参数、硫酸雾、氟化物、氯化氢、氨                          |
|       | DA031 西区 102C 2 号有机废气处理塔废气排放口 (FQ31)                           | 是    | 烟气参数、非甲烷总烃                                  |
| 废气无组织 | 西北侧厂界外 (B1)                                                    | 是    | 总悬浮颗粒物、氯化氢、氮氧化物、氟化物、硫酸雾、氨、甲醛、氰化氢、苯、甲苯、非甲烷总烃 |
| 备注    | 102A、102B、103 有机废气处理设施一用一备；102C 焊接烟尘处理设施未启用；209、211 废气处理设施未启用。 |      |                                             |

### 3. 检测人员

表 3 检测人员一览表

|      |                                          |
|------|------------------------------------------|
| 采样人员 | 梁河、张千里、姜雪钢、陈博、杨鹤宇、林力、王仕伟、丁林、袁卓、涂禄其、李铮、湛顺 |
| 分析人员 | 范军、秦鹏、陈练、唐文强、李诗兰、周晓榆、秦槌雄、方诗越、李阳平、刘玲      |

### 4. 检测分析方法

表 4 检测分析方法一览表

| 检测类型 | 检测项目  | 检测方法              | 检测依据            |
|------|-------|-------------------|-----------------|
| 废水   | pH    | 水质 pH 值的测定 电极法    | HJ 1147-2020    |
|      | 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法  | HJ 828-2017     |
|      | 悬浮物   | 水质 悬浮物的测定 重量法     | GB/T 11901-1989 |
|      | 氨氮    | 水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法 | HJ 537-2009     |
|      | 总磷    | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 | GB/T 11893-1989 |



| 检测类型      | 检测项目     | 检测方法                                   | 检测依据            |
|-----------|----------|----------------------------------------|-----------------|
| 废水        | 石油类      | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法                | HJ 637-2018     |
|           | 氟化物      | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法                      | GB/T 7484-1987  |
|           | 总氰化物     | 水质 氰化物的测定 异烟酸-巴比妥酸分光光度法                | HJ 484-2009     |
|           | 总镍、总锡、总铜 | 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法             | HJ 776-2015     |
|           | 总砷       | 水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法                  | HJ 694-2014     |
| 废气<br>有组织 | 烟气参数     | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法                | GB/T 16157-1996 |
|           | 颗粒物      | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法                  | HJ 836-2017     |
|           | 氯化氢      | 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法               | HJ/T 27-1999    |
|           | 硫酸雾      | 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法                   | HJ 544-2016     |
|           | 甲苯       | 环境空气 苯系物的测定<br>活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法      | HJ 584-2010     |
|           | 氮氧化物     | 固定污染源排气中氮氧化物的测定<br>盐酸萘乙二胺分光光度法         | HJ/T 43-1999    |
|           | 氟化物      | 大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法                 | HJ/T 67-2001    |
|           | 非甲烷总烃    | 固定污染源废气 总烃、甲烷、非甲烷总烃的测定<br>气相色谱法        | HJ 38-2017      |
|           | 氨        | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法                 | HJ 533-2009     |
|           | 砷及其化合物   | 空气和废气 颗粒物中金属元素的测定<br>电感耦合等离子体发射光谱法     | HJ 777-2015     |
|           | 氰化氢      | 固定污染源排气中氰化氢的测定<br>异烟酸-吡啶啉酮分光光度法        | HJ/T 28-1999    |
|           | 总悬浮颗粒物   | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法                     | GB/T 15432-1995 |
| 废气<br>无组织 | 氯化氢      | 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法               | HJ/T 27-1999    |
|           | 氮氧化物     | 环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定<br>盐酸萘乙二胺分光光度法 | HJ 479-2009     |
|           | 氟化物      | 环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法              | HJ 955-2018     |
|           | 硫酸雾      | 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法                   | HJ 544-2016     |
|           | 氨        | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法                 | HJ 533-2009     |
|           | 甲醛       | 空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法                   | GB/T 15516-1995 |
|           | 氰化氢      | 固定污染源排气中氰化氢的测定<br>异烟酸-吡啶啉酮分光光度法        | HJ/T 28-1999    |
|           | 苯、甲苯     | 环境空气 苯系物的测定<br>活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法      | HJ 584-2010     |
|           | 非甲烷总烃    | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定<br>直接进样-气相色谱法      | HJ 604-2017     |

## 5. 检测仪器

**表 5 检测使用仪器一览表**

| 检测类型      | 检测项目         | 仪器名称及型号                | 仪器编号                                                                       | 备注                           |
|-----------|--------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 废水        | pH           | 便携式酸度计 PHS-10          | JSYQ-W177                                                                  |                              |
|           | 化学需氧量        | 酸式滴定管 50.00mL          | ZB1910294                                                                  |                              |
|           | 悬浮物          | 电子天平 BT125D            | JSYQ-N045                                                                  |                              |
|           | 氨氮           | 酸式滴定管 50.00mL          | ZB1910302                                                                  |                              |
|           | 总磷           | 可见分光光度计 T6 新悦          | JSYQ-N126                                                                  |                              |
|           | 石油类          | 红外分光测油仪 OIL 460        | JSYQ-N125                                                                  |                              |
|           | 氟化物          | 离子计 PXJ-1C             | JSYQ-N011                                                                  |                              |
|           | 总氰化物         | 可见分光光度计 T6 新悦          | JSYQ-N085                                                                  |                              |
|           | 总镍、总锡、<br>总铜 | 电感耦合等离子体发射光谱仪 5100 VDV | JSYQ-N079                                                                  |                              |
|           | 总砷           | 原子荧光光度计 AFS-230E       | JSYQ-N006                                                                  |                              |
| 废气<br>有组织 | 烟气参数         | 微电脑烟尘平行采样仪 TH-880F     | JSYQ-W219<br>JSYQ-W220<br>JSYQ-W093<br>JSYQ-W165<br>JSYQ-W092<br>JSYQ-W094 | 仪器在计<br>量检定/校<br>准有效期<br>内使用 |
|           | 颗粒物          | 微电脑烟尘平行采样仪 TH-880F     | JSYQ-W219<br>JSYQ-W220<br>JSYQ-W165<br>JSYQ-W093<br>JSYQ-W094              |                              |
|           |              | 电子天平 MS205DU           | JSYQ-N114                                                                  |                              |
|           | 氨            | 烟气采样器 TH-600C          | JSYQ-W117                                                                  |                              |
|           |              | 智能双路烟气采样器崂应 3072 型     | JSYQ-W354<br>JSYQ-W212<br>JSYQ-W369                                        |                              |
|           |              | 可见分光光度计 T6 新悦          | JSYQ-N002                                                                  |                              |
|           | 氯化氢          | 烟气采样器 TH-600C          | JSYQ-W117                                                                  |                              |
|           |              | 智能双路烟气采样器崂应 3072 型     | JSYQ-W354<br>JSYQ-W212<br>JSYQ-W372<br>JSYQ-W369                           |                              |
|           |              | 可见分光光度计 T6 新悦          | JSYQ-N085                                                                  |                              |
|           | 砷及其化合物       | 微电脑烟尘平行采样仪 TH-880F     | JSYQ-W220                                                                  |                              |
|           |              | 电感耦合等离子体发射光谱仪 5100 VDV | JSYQ-N079                                                                  |                              |



| 检测类型      | 检测项目   | 仪器名称及型号                | 仪器编号                                                                       | 备注                           |
|-----------|--------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 废气<br>有组织 | 硫酸雾    | 微电脑烟尘平行采样仪 TH-880F     | JSYQ-W219<br>JSYQ-W220<br>JSYQ-W093<br>JSYQ-W165<br>JSYQ-W092<br>JSYQ-W094 | 仪器在计<br>量检定/校<br>准有效期<br>内使用 |
|           |        | 离子色谱 AQUION            | JSYQ-N117                                                                  |                              |
|           | 氮氧化物   | 烟气采样器 TH-600C          | JSYQ-W120                                                                  |                              |
|           |        | 智能双路烟气采样器 崂应 3072 型    | JSYQ-W355<br>JSYQ-W212<br>JSYQ-W372<br>JSYQ-W369                           |                              |
|           |        | 可见分光光度计 T6 新悦          | JSYQ-N002                                                                  |                              |
|           | 氰化氢    | 智能双路烟气采样器 崂应 3072 型    | JSYQ-W372                                                                  |                              |
|           |        | 可见分光光度计 T6 新悦          | JSYQ-N085                                                                  |                              |
|           | 氟化物    | 微电脑烟尘平行采样仪 TH-880F     | JSYQ-W219<br>JSYQ-W220<br>JSYQ-W093<br>JSYQ-W165<br>JSYQ-W092<br>JSYQ-W094 |                              |
|           |        | 离子计 PxJ-1C             | JSYQ-N011                                                                  |                              |
|           | 甲苯     | 智能双路烟气采样器 崂应 3072 型    | JSYQ-W372                                                                  |                              |
|           |        | 气相色谱质谱联用仪 Clarus680    | JSYQ-N121                                                                  |                              |
|           | 非甲烷总烃  | 智能双路烟气采样器 崂应 3072 型    | JSYQ-W369<br>JSYQ-W372                                                     |                              |
|           |        | 烟气采样器 TH-600C          | JSYQ-W120<br>JSYQ-W117                                                     |                              |
|           |        | 气相色谱仪 GC-2014C         | JSYQ-N182                                                                  |                              |
| 废气<br>无组织 | 总悬浮颗粒物 | 环境空气综合采样器 崂应 2050 型    | JSYQ-W339                                                                  |                              |
|           |        | 电子天平 MS205DU           | JSYQ-N114                                                                  |                              |
|           | 氯化氢    | 环境空气综合采样器 崂应 2050 型    | JSYQ-W339                                                                  |                              |
|           |        | 可见分光光度计 T6 新悦          | JSYQ-N085                                                                  |                              |
|           | 氮氧化物   | 环境空气综合采样器 崂应 2050 型    | JSYQ-W339                                                                  |                              |
|           |        | 可见分光光度计 T6 新悦          | JSYQ-N002                                                                  |                              |
|           | 氟化物    | 空气氟化物/重金属采样器 崂应 2037 型 | JSYQ-W213                                                                  |                              |
|           |        | 离子计 PxJ-1C             | JSYQ-N011                                                                  |                              |
|           | 硫酸雾    | 环境空气综合采样器 崂应 2050 型    | JSYQ-W337                                                                  |                              |
|           |        | 离子色谱 AQUION            | JSYQ-N117                                                                  |                              |

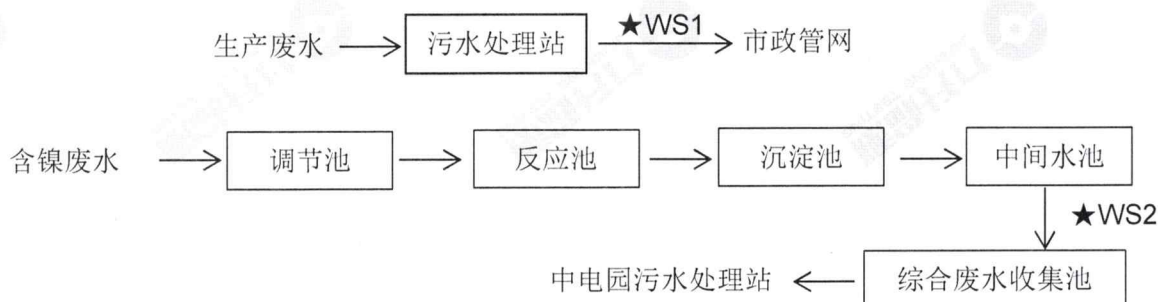


| 检测类型      | 检测项目  | 仪器名称及型号                 | 仪器编号      | 备注                           |
|-----------|-------|-------------------------|-----------|------------------------------|
| 废气<br>无组织 | 氨     | 环境空气综合采样器 崂应 2050 型     | JSYQ-W337 | 仪器在计<br>量检定/校<br>准有效期<br>内使用 |
|           |       | 可见分光光度计 T6 新悦           | JSYQ-N002 |                              |
|           | 甲醛    | 环境空气综合采样器 崂应 2050 型     | JSYQ-W337 |                              |
|           |       | 可见分光光度计 T6 新悦           | JSYQ-N085 |                              |
|           | 氰化氢   | 智能中流量空气总悬浮颗粒物采样器 TH-150 | JSYQ-W108 |                              |
|           |       | 可见分光光度计 T6 新悦           | JSYQ-N085 |                              |
|           | 苯、甲苯  | 智能中流量空气总悬浮颗粒物采样器 TH-150 | JSYQ-W108 |                              |
|           |       | 气相色谱质谱联用仪 Clarus680     | JSYQ-N121 |                              |
|           | 非甲烷总烃 | 气相色谱仪 GC-2014C          | JSYQ-N182 |                              |

## 6.检测内容

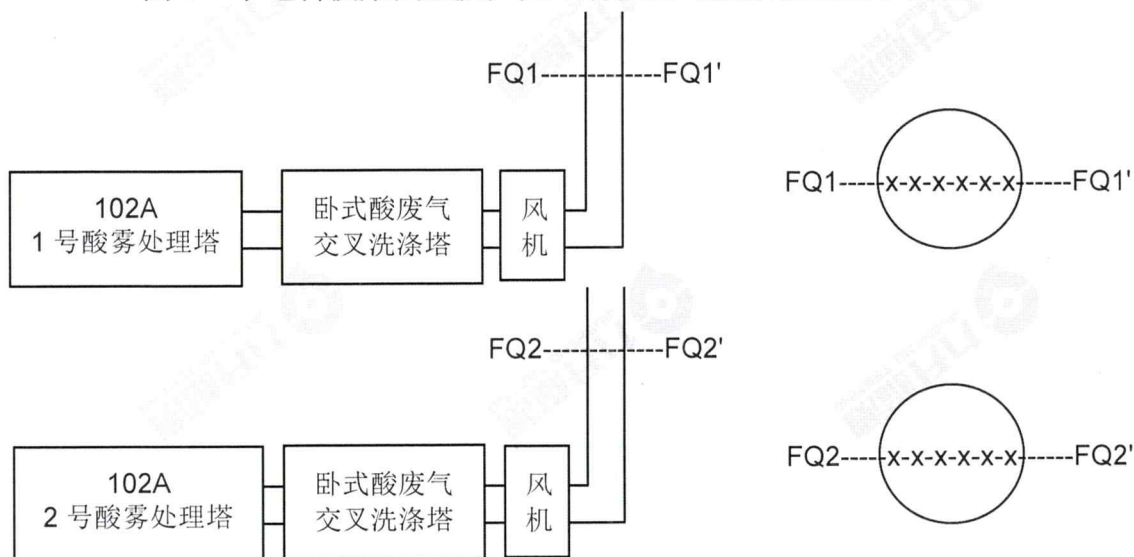
### 6.1 检测布点示意图

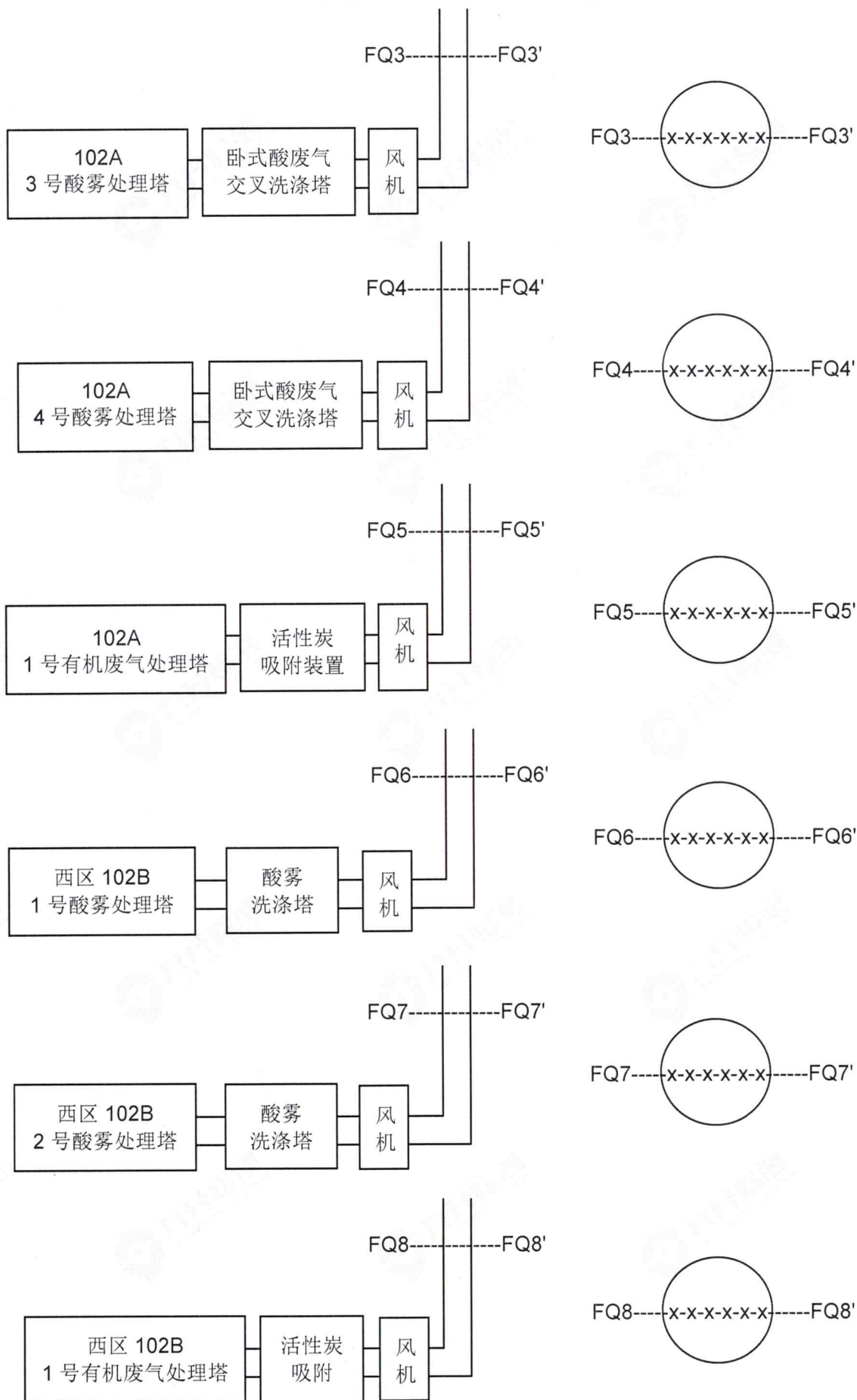
中电科技集团重庆声光电有限公司平面布局图见附图。



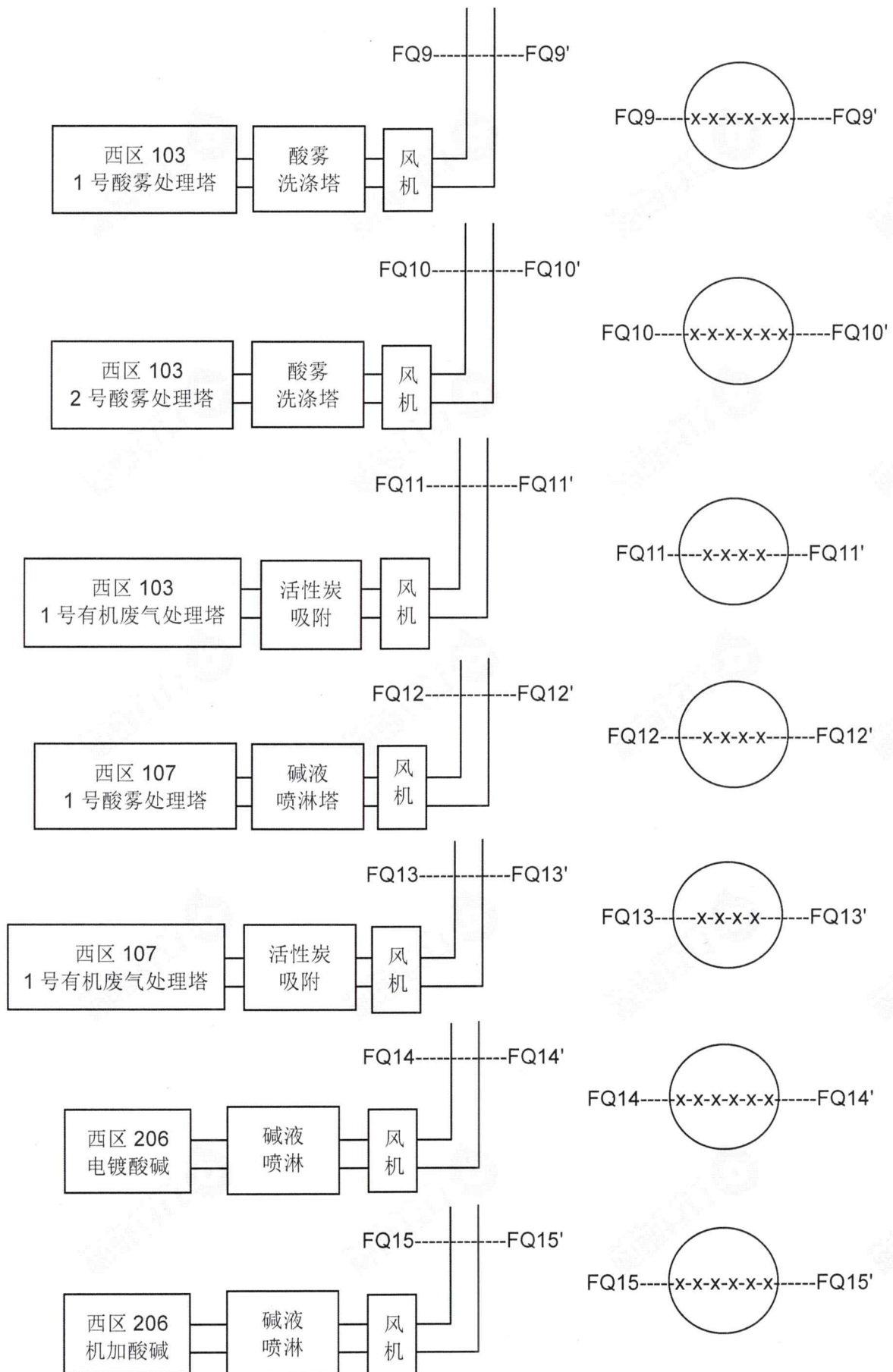
图例：★表示废水检测点。

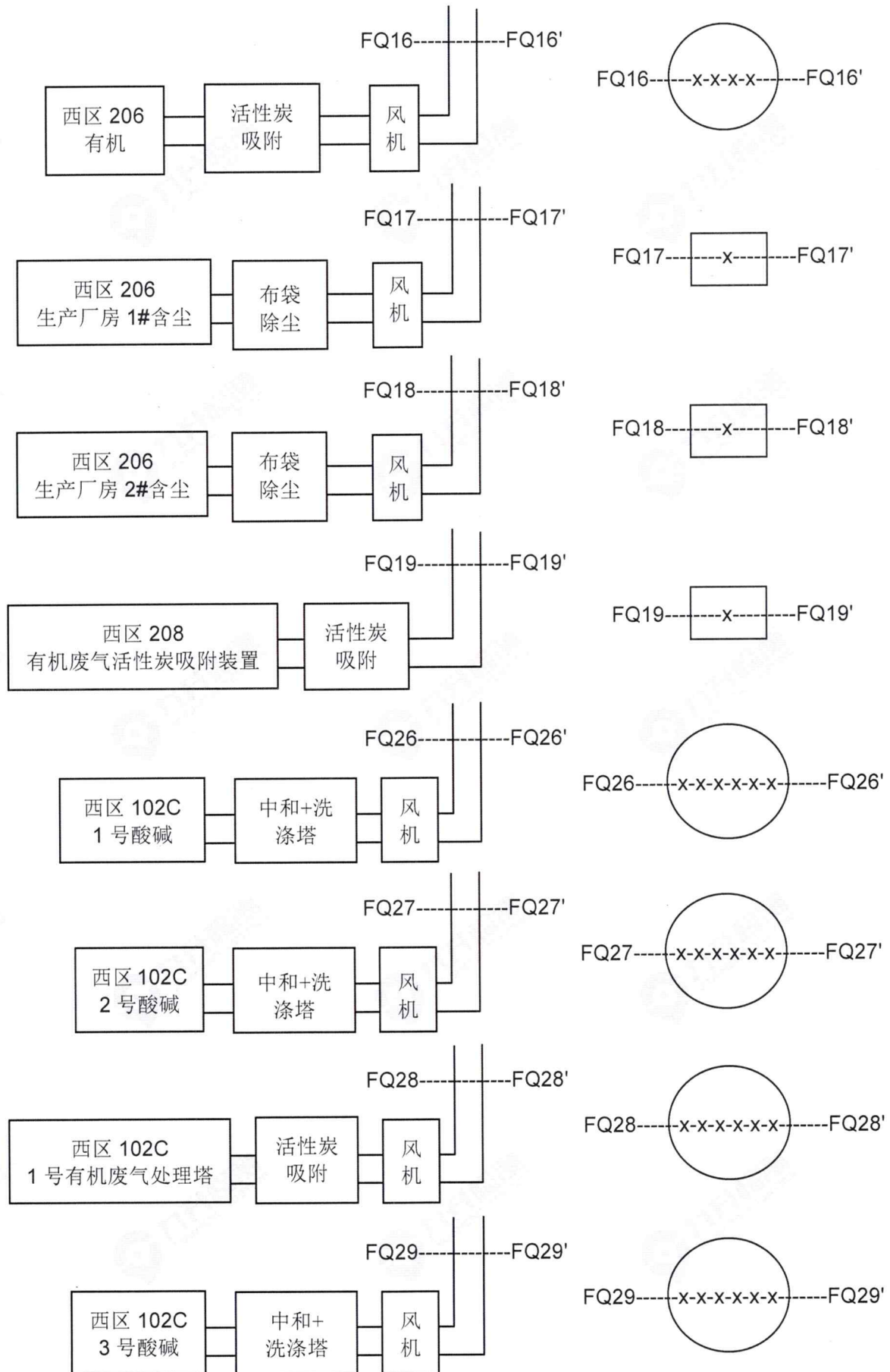
图 1 中电科技集团重庆声光电有限公司废水检测点示意图

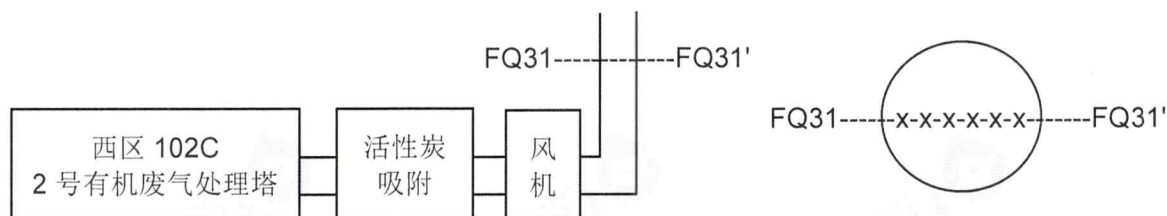












图例：FQ-FQ' 表示废气检测断面，x 表示测点。

图 2 中电科技集团重庆声光电有限公司废气有组织检测点示意图

## 6.2 检测频次

在正常生产周期内，每天间隔采样废水 3 次，废气有组织 3 次，废气无组织 3 次，检测 1 天。

## 7. 检测工况

检测期间，中电科技集团重庆声光电有限公司生产设施和环保设施运行正常。检测期间生产负荷统计情况详见表 6，废水处理设施运行负荷统计情况详见表 7。

表 6 生产负荷情况统计一览表

| 检测日期      | 产品名称                   | 年设计生产量 | 日设计生产量 | 当日生产量 | 生产负荷 |
|-----------|------------------------|--------|--------|-------|------|
| 2022.6.20 | 微电子、光电子、特种元器件、传感器及电子设备 | 涉密     | 涉密     | 涉密    | 90%  |
| 备注        | /                      |        |        |       |      |

表 7 废水处理设施运行工况负荷统计情况一览表

| 检测日期      | 设施名称           | 建设时间 | 设计处理量    | 实际处理量    | 运行工况负荷 |
|-----------|----------------|------|----------|----------|--------|
| 2022.6.20 | 污水处理站          | /    | 1920m³/d | 1400m³/d | 73%    |
|           | 车间含镍废水污水处理站    | /    | 30m³/d   | 8m³/d    | 27%    |
| 备注        | 运行工况负荷数据由企业提供。 |      |          |          |        |



## 8.检测结果

### 8.1 废水检测结果

表 8 废水总排口 (WS1) 废水检测结果一览表

| 检测日期      | 检测位置及频次        | 流量                                                                                                                                                                                                          | pH  | 化学需氧量<br>mg/L | 悬浮物<br>mg/L | 氨氮<br>mg/L | 总磷<br>mg/L | 石油类<br>mg/L | 氟化物<br>mg/L | 总氰化物<br>mg/L | 总铜<br>mg/L | 总砷<br>mg/L           | 总锡<br>mg/L         | 样品外观      |
|-----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|--------------|------------|----------------------|--------------------|-----------|
|           |                |                                                                                                                                                                                                             |     |               |             |            |            |             |             |              |            |                      |                    |           |
| 2022.6.20 | 废水总排口<br>(WS1) | 22WT05106-1-WS1-1                                                                                                                                                                                           | 7.5 | 19            | 9           | 11.6       | 2.69       | 0.39        | 8.59        | 0.006        | 0.006L     | 9×10 <sup>-4</sup>   | 0.02L              | 微浊、无色、无异味 |
|           |                | 22WT05106-1-WS1-2                                                                                                                                                                                           | 7.4 | 17            | 7           | 11.1       | 2.53       | 0.38        | 9.14        | 0.003        | 0.006L     | 1.1×10 <sup>-3</sup> | 0.02L              |           |
|           |                | 22WT05106-1-WS1-3                                                                                                                                                                                           | 7.6 | 20            | 8           | 12.2       | 2.62       | 0.38        | 8.11        | 0.005        | 0.006L     | 1.0×10 <sup>-3</sup> | 0.02L              |           |
|           |                | 均值                                                                                                                                                                                                          | /   | 19            | 8           | 11.6       | 2.61       | 0.38        | 8.61        | 0.005        | 0.006L     | 1.0×10 <sup>-3</sup> | 0.02L              |           |
|           |                | 方法检出限                                                                                                                                                                                                       | /   | /             | 4           | 4          | 0.05       | 0.01        | 0.06        | 0.05         | 0.001      | 0.006                | 3×10 <sup>-4</sup> |           |
| 评价标准值     |                | /                                                                                                                                                                                                           | 6~9 | 500           | 400         | 45         | /          | 20          | 20          | 1.0          | 2.0        | 0.5                  | /                  | /         |
| 评价依据      |                | 总砷、总镍：《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 1 中排放限值；<br>氨氮：《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中限值；<br>其余项目：《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级排放限值，总磷、总锡无相应标准限值。                                                           |     |               |             |            |            |             |             |              |            |                      |                    |           |
| 检测结论      |                | 本次检测，废水总排口（WS1）排放的废水中 pH、化学需氧量、悬浮物、石油类、氟化物、总氰化物、总铜检测结果均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级排放要求，总磷、总锡无相应标准要求，不作评价；总砷、总镍检测结果满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 1 中排放要求；氨氮检测结果满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中要求。 |     |               |             |            |            |             |             |              |            |                      |                    |           |
| 备注        |                | /                                                                                                                                                                                                           |     |               |             |            |            |             |             |              |            |                      |                    |           |

**表 9 车间含镍废水排放口（WS2）废水检测结果一览表**

| 检测日期      | 检测位置及频次                                                             |                   | 流量   | 总镍   | 样品表观      |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|------|------|-----------|
|           |                                                                     |                   | m³/d | mg/L |           |
| 2022.6.20 | 车间含镍废水排放口（WS2）                                                      | 22WT05106-1-WS2-1 | 8    | 0.05 | 微浊、无色、无异味 |
|           |                                                                     | 22WT05106-1-WS2-2 |      | 0.05 |           |
|           |                                                                     | 22WT05106-1-WS2-3 |      | 0.05 |           |
|           |                                                                     | 均值                |      | 0.05 |           |
| 方法检出限     |                                                                     |                   | /    | 0.02 | /         |
| 评价标准值     |                                                                     |                   | /    | 1.0  | /         |
| 评价依据      | 《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 1 中排放限值。                                  |                   |      |      |           |
| 检测结论      | 本次检测，车间含镍废水排放口（WS2）排放的废水中总镍检测结果满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 1 中标准要求。 |                   |      |      |           |
| 备注        | /                                                                   |                   |      |      |           |

8.2 废气检测结果

表 10 DA016 102A 1 号酸雾处理塔废气排放口（FQ1）检测结果一览表

| 排气筒高度：FQ1=25m |                                          |                                                                                               |                   | 截面积：FQ1=1.227m <sup>2</sup> |                                    |                                    |              |             |                                    |                                    |                       |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| 检测日期          | 检测位置及频次                                  |                                                                                               |                   | 废气流速<br>m/s                 | 废气流量<br>(标·干)<br>m <sup>3</sup> /h | 氟化物                                |              | 废气流速<br>m/s | 废气流量<br>(标·干)<br>m <sup>3</sup> /h | 硫酸雾                                |                       |
|               |                                          |                                                                                               |                   |                             |                                    | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放速率<br>kg/h |             |                                    | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放速率<br>kg/h          |
| 2022.6.20     | DA016 102A<br>1 号酸雾处理<br>塔废气排放口<br>(FQ1) | 22WT05106-1-FQ1-1                                                                             | 22WT05106-1-FQ1-1 | 5.89                        | 21913.3                            | 6.06                               | 0.133        | 6.21        | 23010.0                            | 1.59                               | 3.66×10 <sup>-2</sup> |
|               |                                          |                                                                                               |                   | 6.09                        | 22649.0                            | 6.03                               | 0.137        | 6.08        | 22492.4                            | 1.39                               | 3.13×10 <sup>-2</sup> |
|               |                                          |                                                                                               |                   | 6.24                        | 23178.0                            | 5.60                               | 0.130        | 6.13        | 22758.9                            | 1.33                               | 3.03×10 <sup>-2</sup> |
| 方法检出限         |                                          |                                                                                               |                   | /                           | /                                  | 6×10 <sup>-2</sup>                 | /            | /           | /                                  | 0.2                                | /                     |
| 评价标准值         |                                          |                                                                                               |                   | /                           | /                                  | 9                                  | 0.38         | /           | /                                  | 45                                 | 5.7                   |
| 评价依据          |                                          | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准限值。                                                       |                   |                             |                                    |                                    |              |             |                                    |                                    |                       |
| 检测结论          |                                          | 此次检测，DA016 102A 1 号酸雾处理塔废气排放口（FQ1）排放的废气中氟化物、硫酸雾检测结果均满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准要求。 |                   |                             |                                    |                                    |              |             |                                    |                                    |                       |
| 备注            |                                          | 排气筒高度介于 20-30 米之间，排放速率限值通过内插法计算执行。                                                            |                   |                             |                                    |                                    |              |             |                                    |                                    |                       |



表 10（续） DA016 102A 1 号酸雾处理塔废气排放口（FQ1）检测结果一览表

排气筒高度：FQ1=25m

截面积：FQ1=1.227m<sup>2</sup>

| 检测日期      | 检测位置及频次                                                                                                                                         | 废气流速 | 废气流量<br>(标·干)     | 颗粒物               |       | 氯化氢               |       | 氨                 |                       | 氮氧化物              |                       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|
|           |                                                                                                                                                 |      |                   | 排放浓度<br>(标·干)     | 排放速率  | 排放浓度<br>(标·干)     | 排放速率  | 排放浓度<br>(标·干)     | 排放速率                  | 排放浓度<br>(标·干)     | 排放速率                  |
| 2022.6.20 | DA016 102A<br>1号酸雾处理<br>塔废气排放<br>口（FQ1）                                                                                                         | m/s  | m <sup>3</sup> /h | mg/m <sup>3</sup> | kg/h  | mg/m <sup>3</sup> | kg/h  | mg/m <sup>3</sup> | kg/h                  | mg/m <sup>3</sup> | kg/h                  |
|           |                                                                                                                                                 | 6.50 | 24233.6           | 6.1               | 0.148 | 9.3               | 0.225 | 2.37              | 5.74×10 <sup>-2</sup> | 2.1               | 5.09×10 <sup>-2</sup> |
|           |                                                                                                                                                 | 6.28 | 23408.9           | 5.9               | 0.138 | 6.6               | 0.154 | 2.57              | 6.02×10 <sup>-2</sup> | 2.3               | 5.38×10 <sup>-2</sup> |
|           |                                                                                                                                                 | 6.32 | 23566.8           | 6.9               | 0.163 | 7.9               | 0.186 | 2.44              | 5.75×10 <sup>-2</sup> | 2.1               | 4.95×10 <sup>-2</sup> |
|           | 方法检出限                                                                                                                                           | /    | /                 | 1.0               | /     | 0.9               | /     | 0.25              | /                     | 0.7               | /                     |
|           | 评价标准值                                                                                                                                           | /    | /                 | 50                | 2.75  | 100               | 0.915 | /                 | 14                    | 200               | 0.85                  |
| 评价依据      | 氨：《恶臭污染物排放标准》（GB/T 14554-1993）表 2 中标准限值；<br>其余项目：《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准限值。                                                        |      |                   |                   |       |                   |       |                   |                       |                   |                       |
| 检测结论      | 此次检测，DA016 102A 1 号酸雾处理塔废气排放口（FQ1）排放的废气中颗粒物、氯化氢、氮氧化物检测结果均满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准要求；氨检测结果满足《恶臭污染物排放标准》（GB/T 14554-1993）表 2 中标准要求。 |      |                   |                   |       |                   |       |                   |                       |                   |                       |
| 备注        | 排气筒高度介于 20-30 米之间，排放速率限值通过内插法计算执行。                                                                                                              |      |                   |                   |       |                   |       |                   |                       |                   |                       |

表 11 DA003 102A 2 号酸雾处理塔废气排放口（FQ2）检测结果一览表

排气筒高度：FQ2=25m

截面积：FQ2=1.227m<sup>2</sup>

| 检测日期      | 检测位置及频次                      |                   | 废气流速<br>m/s                                                                                   | 废气流量<br>(标·干)<br>m³/h | 氟化物                    |                       | 废气流速<br>m/s | 废气流量<br>(标·干)<br>m³/h | 硫酸雾                    |                       |
|-----------|------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
|           |                              |                   |                                                                                               |                       | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m³ | 排放速率<br>kg/h          |             |                       | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m³ | 排放速率<br>kg/h          |
| 2022.6.20 | DA003 102A 2号酸雾处理塔废气排放口（FQ2） | 22WT05106-1-FQ2-1 | 18.40                                                                                         | 68281.8               | 0.40                   | 2.73×10 <sup>-2</sup> | 18.60       | 68700.6               | 1.17                   | 8.04×10 <sup>-2</sup> |
|           |                              | 22WT05106-1-FQ2-2 | 18.33                                                                                         | 68086.0               | 0.37                   | 2.52×10 <sup>-2</sup> | 18.78       | 69506.8               | 1.06                   | 7.37×10 <sup>-2</sup> |
|           |                              | 22WT05106-1-FQ2-3 | 18.57                                                                                         | 68821.6               | 0.40                   | 2.75×10 <sup>-2</sup> | 18.96       | 70117.3               | 1.28                   | 8.98×10 <sup>-2</sup> |
| 方法检出限     |                              |                   | /                                                                                             | /                     | 6×10 <sup>-2</sup>     | /                     | /           | /                     | 0.2                    | /                     |
| 评价标准值     |                              |                   | /                                                                                             | /                     | 9                      | 0.38                  | /           | /                     | 45                     | 5.7                   |
| 评价依据      |                              |                   | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准限值。                                                       |                       |                        |                       |             |                       |                        |                       |
| 检测结论      |                              |                   | 此次检测，DA003 102A 2 号酸雾处理塔废气排放口（FQ2）排放的废气中氟化物、硫酸雾检测结果均满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准要求。 |                       |                        |                       |             |                       |                        |                       |
| 备注        |                              |                   | 排气筒高度介于 20-30 米之间，排放速率限值通过内插法计算执行。                                                            |                       |                        |                       |             |                       |                        |                       |

表 11 (续) DA003 102A 2 号酸雾处理塔废气排放口 (FQ2) 检测结果一览表

排气筒高度: FQ2=25m

截面积: FQ2=1.227m<sup>2</sup>

| 检测日期      | 检测位置及频次                                  | 废气流速<br>m/s                                                                                                                                     | 废气流量<br>(标·干)<br>m³/h | 颗粒物           |       | 氯化氢           |       | 氨             |       | 氮氧化物          |       |
|-----------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|
|           |                                          |                                                                                                                                                 |                       | 排放浓度<br>(标·干) | 排放速率  | 排放浓度<br>(标·干) | 排放速率  | 排放浓度<br>(标·干) | 排放速率  | 排放浓度<br>(标·干) | 排放速率  |
| 2022.6.20 | DA003 102A<br>2 号酸雾处理<br>塔废气排放口<br>(FQ2) | 18.93                                                                                                                                           | 70326.7               | 7.0           | 0.492 | 5.9           | 0.415 | 2.51          | 0.177 | 1.9           | 0.134 |
|           |                                          | 18.71                                                                                                                                           | 69380.6               | 6.3           | 0.437 | 4.2           | 0.291 | 2.44          | 0.169 | 2.2           | 0.153 |
|           |                                          | 18.71                                                                                                                                           | 69386.1               | 7.6           | 0.527 | 5.6           | 0.389 | 2.65          | 0.184 | 2.1           | 0.146 |
| 方法检出限     |                                          | /                                                                                                                                               | /                     | 1.0           | /     | 0.9           | /     | 0.25          | /     | 0.7           | /     |
| 评价标准值     |                                          | /                                                                                                                                               | /                     | 50            | 2.75  | 100           | 0.915 | /             | 14    | 200           | 0.85  |
| 评价依据      |                                          | 氨：《恶臭污染物排放标准》（GB/T 14554-1993）表 2 中标准限值；<br>其余项目：《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准限值。                                                        |                       |               |       |               |       |               |       |               |       |
| 检测结论      |                                          | 此次检测，DA003 102A 2 号酸雾处理塔废气排放口（FQ2）排放的废气中颗粒物、氯化氢、氮氧化物检测结果均满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准要求；氨检测结果满足《恶臭污染物排放标准》（GB/T 14554-1993）表 2 中标准要求。 |                       |               |       |               |       |               |       |               |       |
| 备注        |                                          | 排气筒高度介于 20-30 米之间，排放速率限值通过内插法计算执行。                                                                                                              |                       |               |       |               |       |               |       |               |       |



表 12 DA002 102A 3 号酸雾处理塔废气排放口 (FQ3) 检测结果一览表

排气筒高度: FQ3=25m

截面积: FQ3=1.227m<sup>2</sup>

| 检测日期      | 检测位置及频次                               | 废气流速                                                                                          | 废气流量<br>(标·干) | 氟化物                |                       | 废气流速  | 废气流量<br>(标·干) | 硫酸雾           |                       |
|-----------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|-----------------------|-------|---------------|---------------|-----------------------|
|           |                                       |                                                                                               |               | 排放浓度<br>(标·干)      | 排放速率                  |       |               | 排放浓度<br>(标·干) | 排放速率                  |
| 2022.6.20 | DA002 102A 3 号<br>酸雾处理塔废气<br>排放口（FQ3） | 22WT05106-1-FQ3-1                                                                             | 63502.9       | 1.44               | 9.14×10 <sup>-2</sup> | 17.15 | 64140.8       | 1.60          | 0.103                 |
|           |                                       | 22WT05106-1-FQ3-2                                                                             | 64043.4       | 1.49               | 9.54×10 <sup>-2</sup> | 17.28 | 64798.3       | 1.50          | 9.72×10 <sup>-2</sup> |
|           |                                       | 22WT05106-1-FQ3-3                                                                             | 62504.8       | 1.37               | 8.56×10 <sup>-2</sup> | 17.60 | 65850.3       | 1.65          | 0.109                 |
|           | 方法检出限                                 | /                                                                                             | /             | 6×10 <sup>-2</sup> | /                     | /     | /             | 0.2           | /                     |
|           | 评价标准值                                 | /                                                                                             | /             | 9                  | 0.38                  | /     | /             | 45            | 5.7                   |
|           | 评价依据                                  | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准限值。                                                       |               |                    |                       |       |               |               |                       |
|           | 检测结论                                  | 此次检测，DA002 102A 3 号酸雾处理塔废气排放口（FQ3）排放的废气中氟化物、硫酸雾检测结果均满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准要求。 |               |                    |                       |       |               |               |                       |
|           | 备注                                    | 排气筒高度介于 20-30 米之间，排放速率限值通过内插法计算执行。                                                            |               |                    |                       |       |               |               |                       |

表 12 (续) DA002 102A 3 号酸雾处理塔废气排放口 (FQ3) 检测结果一览表

排气筒高度: FQ3=25m

截面积: FQ3=1.227m<sup>2</sup>

| 检测日期      | 检测位置及频次                      | 废气流速<br>m/s                                                                                                                                     | 废气流量<br>(标·干)<br>m³/h | 颗粒物                    |              | 氯化氢                    |              | 氨                      |              | 氮氧化物                   |              |
|-----------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------|------------------------|--------------|------------------------|--------------|------------------------|--------------|
|           |                              |                                                                                                                                                 |                       | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m³ | 排放速率<br>kg/h | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m³ | 排放速率<br>kg/h | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m³ | 排放速率<br>kg/h | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m³ | 排放速率<br>kg/h |
| 2022.6.20 | DA002 102A 3号酸雾处理塔废气排放口（FQ3） | 22WT05106-1-FQ3-1                                                                                                                               | 65255.3               | 7.9                    | 0.516        | 7.9                    | 0.516        | 3.05                   | 0.199        | 2.4                    | 0.157        |
|           |                              | 22WT05106-1-FQ3-2                                                                                                                               | 63822.5               | 7.3                    | 0.466        | 10.3                   | 0.657        | 2.85                   | 0.182        | 2.5                    | 0.160        |
|           |                              | 22WT05106-1-FQ3-3                                                                                                                               | 64461.7               | 6.7                    | 0.432        | 6.9                    | 0.445        | 3.20                   | 0.206        | 2.3                    | 0.148        |
|           | 方法检出限                        |                                                                                                                                                 | /                     | /                      | 1.0          | /                      | 0.9          | /                      | 0.25         | /                      | /            |
|           | 评价标准值                        |                                                                                                                                                 | /                     | /                      | 50           | 2.75                   | 100          | 0.915                  | /            | 14                     | 200          |
| 评价依据      |                              | 氨：《恶臭污染物排放标准》（GB/T 14554-1993）表 2 中标准限值；<br>其余项目：《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准限值。                                                        |                       |                        |              |                        |              |                        |              |                        |              |
| 检测结论      |                              | 此次检测，DA002 102A 3 号酸雾处理塔废气排放口（FQ3）排放的废气中颗粒物、氯化氢、氮氧化物检测结果均满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准要求；氨检测结果满足《恶臭污染物排放标准》（GB/T 14554-1993）表 2 中标准要求。 |                       |                        |              |                        |              |                        |              |                        |              |
| 备注        |                              | 排气筒高度介于 20-30 米之间，排放速率限值通过内插法计算执行。                                                                                                              |                       |                        |              |                        |              |                        |              |                        |              |

表 13 DA004 102A 4 号酸雾处理塔废气排放口（FQ4）检测结果一览表

排气筒高度：FQ4=25m

截面积：FQ4=1.227m<sup>2</sup>

| 检测日期      | 检测位置及频次                                  |                   | 废气流速<br>m/s                                                                                  | 废气流量<br>(标▪干)<br>m³/h | 氟化物                    |                       | 废气流速<br>m/s | 废气流量<br>(标▪干)<br>m³/h | 硫酸雾                    |                       |
|-----------|------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
|           |                                          |                   |                                                                                              |                       | 排放浓度<br>(标▪干)<br>mg/m³ | 排放速率<br>kg/h          |             |                       | 排放浓度<br>(标▪干)<br>mg/m³ | 排放速率<br>kg/h          |
| 2022.6.20 | DA004 102A<br>4 号酸雾处理<br>塔废气排放口<br>(FQ4) | 22WT05106-1-FQ4-1 | 17.68                                                                                        | 66594.8               | 0.76                   | 5.06×10 <sup>-2</sup> | 18.64       | 70210.3               | 1.46                   | 0.103                 |
|           |                                          | 22WT05106-1-FQ4-2 | 18.07                                                                                        | 68046.7               | 0.81                   | 5.51×10 <sup>-2</sup> | 18.15       | 68318.6               | 1.46                   | 9.97×10 <sup>-2</sup> |
|           |                                          | 22WT05106-1-FQ4-3 | 17.86                                                                                        | 67175.1               | 0.73                   | 4.90×10 <sup>-2</sup> | 18.43       | 69202.7               | 1.64                   | 0.113                 |
|           | 方法检出限                                    |                   | /                                                                                            | /                     | 6×10 <sup>-2</sup>     | /                     | /           | /                     | 0.2                    | /                     |
|           | 评价标准值                                    |                   | /                                                                                            | /                     | 9                      | 0.38                  | /           | /                     | 45                     | 5.7                   |
| 评价依据      |                                          |                   | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准限值。                                                      |                       |                        |                       |             |                       |                        |                       |
| 检测结论      |                                          |                   | 此次检测，DA004 102A 4 号酸雾处理塔废气排放口（FQ4）排放的废气中氟化物、硫酸雾检测结果满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准要求。 |                       |                        |                       |             |                       |                        |                       |
| 备注        |                                          |                   | 排气筒高度介于 20-30 米之间，排放速率限值通过内插法计算执行。                                                           |                       |                        |                       |             |                       |                        |                       |



表 13（续） DA004 102A 4 号酸雾处理塔废气排放口（FQ4）检测结果一览表

排气筒高度：FQ4=25m

截面积：FQ4=1.227m<sup>2</sup>

| 检测日期      | 检测位置及频次                                                                                                                                         | 废气流速    | 废气流量<br>(标·干)     | 颗粒物               |       | 氯化氢               |       | 氨                 |       | 氮氧化物              |       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|
|           |                                                                                                                                                 |         |                   | 排放浓度<br>(标·干)     | 排放速率  | 排放浓度<br>(标·干)     | 排放速率  | 排放浓度<br>(标·干)     | 排放速率  | 排放浓度<br>(标·干)     | 排放速率  |
| 2022.6.20 | DA004 102A<br>4 号酸雾处理<br>塔废气排放<br>口（FQ4）                                                                                                        | m/s     | m <sup>3</sup> /h | mg/m <sup>3</sup> | kg/h  | mg/m <sup>3</sup> | kg/h  | mg/m <sup>3</sup> | kg/h  | mg/m <sup>3</sup> | kg/h  |
|           |                                                                                                                                                 | 18.24   | 68714.1           | 7.8               | 0.536 | 12.6              | 0.866 | 2.64              | 0.181 | 2.5               | 0.172 |
|           |                                                                                                                                                 | 18.71   | 70450.4           | 7.5               | 0.528 | 11.6              | 0.817 | 2.83              | 0.199 | 2.4               | 0.169 |
|           | 18.52                                                                                                                                           | 69526.4 | 7.1               | 0.494             | 10.3  | 0.716             | 2.70  | 0.188             | 2.6   | 0.181             |       |
|           | 方法检出限                                                                                                                                           | /       | /                 | 1.0               | /     | 0.9               | /     | 0.25              | /     | 0.7               | /     |
|           | 评价标准值                                                                                                                                           | /       | /                 | 50                | 2.75  | 100               | 0.915 | /                 | 14    | 200               | 0.85  |
| 评价依据      | 氨：《恶臭污染物排放标准》（GB/T 14554-1993）表 2 中标准限值；<br>其余项目：《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准限值。                                                        |         |                   |                   |       |                   |       |                   |       |                   |       |
| 检测结论      | 此次检测，DA004 102A 4 号酸雾处理塔废气排放口（FQ4）排放的废气中颗粒物、氯化氢、氮氧化物检测结果均满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准要求；氨检测结果满足《恶臭污染物排放标准》（GB/T 14554-1993）表 2 中标准要求。 |         |                   |                   |       |                   |       |                   |       |                   |       |
| 备注        | 排气筒高度介于 20-30 米之间，排放速率限值通过内插法计算执行。                                                                                                              |         |                   |                   |       |                   |       |                   |       |                   |       |

表 14 DA001 102A 1 号有机废气处理塔废气排放口 (FQ5) 检测结果一览表

排气筒高度: FQ5=25m

截面积: FQ5=0.950m<sup>2</sup>

| 检测日期      | 检测位置及频次                          | 废气流速<br>m/s                                                                                      | 废气流量<br>(标·干)<br>m <sup>3</sup> /h | 非甲烷总烃                              |                       |
|-----------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
|           |                                  |                                                                                                  |                                    | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放速率<br>kg/h          |
| 2022.6.20 | DA001 102A 1 号有机废气处理塔废气排放口 (FQ5) | 7.10                                                                                             | 20696.7                            | 0.16                               | 3.31×10 <sup>-3</sup> |
|           |                                  | 6.99                                                                                             | 20377.0                            | 0.22                               | 4.48×10 <sup>-3</sup> |
|           |                                  | 7.33                                                                                             | 21320.9                            | 0.16                               | 3.41×10 <sup>-3</sup> |
|           | 方法检出限                            | /                                                                                                | /                                  | 0.07                               | /                     |
|           | 评价标准值                            | /                                                                                                | /                                  | 120                                | 35                    |
| 评价依据      |                                  | 《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016) 表 1 中标准限值。                                                         |                                    |                                    |                       |
| 检测结论      |                                  | 此次检测, DA001 102A 1 号有机废气处理塔废气排放口 (FQ5) 排放的废气中非甲烷总烃检测结果满足《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016) 表 1 中标准要求。 |                                    |                                    |                       |
| 备注        |                                  | 排气筒高度介于 20-30 米之间, 排放速率限值通过内插法计算执行。                                                              |                                    |                                    |                       |

表 15 DA007 西区 102B 1 号酸雾处理塔废气排放口（FQ6）检测结果一览表

排气筒高度：FQ6=25m

截面积：FQ6=1.539m<sup>2</sup>

| 检测日期      | 检测位置及频次                         | 废气流速<br>m/s                                                                                                        | 废气流量<br>(标·干)<br>m <sup>3</sup> /h | 氟化物                                |                       | 废气流速<br>m/s | 废气流量<br>(标·干)<br>m <sup>3</sup> /h | 硫酸雾                                |                       | 废气流速<br>m/s | 废气流量<br>(标·干)<br>m <sup>3</sup> /h | 砷及其化合物                             |              |
|-----------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|-------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|-------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------|
|           |                                 |                                                                                                                    |                                    | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放速率<br>kg/h          |             |                                    | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放速率<br>kg/h          |             |                                    | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放速率<br>kg/h |
| 2022.6.20 | DA007 西区 22WT05106-1-FQ6-1      | 5.50                                                                                                               | 25671.4                            | 2.05                               | 5.26×10 <sup>-2</sup> | 5.29        | 24699.6                            | 1.31                               | 3.24×10 <sup>-2</sup> | 7.27        | 32238.0                            | ND                                 | N            |
|           | 102B 1 号酸雾 22WT05106-1-FQ6-2    | 5.23                                                                                                               | 24447.7                            | 2.10                               | 5.13×10 <sup>-2</sup> | 5.31        | 24703.5                            | 1.12                               | 2.77×10 <sup>-2</sup> | 7.18        | 31821.9                            | ND                                 | N            |
|           | 处理塔废气排放口（FQ6） 22WT05106-1-FQ6-3 | 5.43                                                                                                               | 25273.4                            | 1.99                               | 5.03×10 <sup>-2</sup> | 5.17        | 24112.9                            | 1.45                               | 3.50×10 <sup>-2</sup> | 7.25        | 32936.1                            | ND                                 | N            |
| 方法检出限     |                                 | /                                                                                                                  | /                                  | 6×10 <sup>-2</sup>                 | /                     | /           | /                                  | 0.2                                | /                     | /           | /                                  | 9×10 <sup>-4</sup>                 | /            |
| 评价标准值     |                                 | /                                                                                                                  | /                                  | 9                                  | 0.38                  | /           | /                                  | 45                                 | 5.7                   | /           | /                                  | /                                  | /            |
| 评价依据      |                                 | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准限值。                                                                            |                                    |                                    |                       |             |                                    |                                    |                       |             |                                    |                                    |              |
| 检测结论      |                                 | 此次检测，DA007 西区 102B 1 号酸雾处理塔废气排放口（FQ6）排放的废气中氟化物、硫酸雾检测结果满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准要求；砷及其化合物无相应标准限值，不作评价。 |                                    |                                    |                       |             |                                    |                                    |                       |             |                                    |                                    |              |
| 备注        |                                 | 排气筒高度介于 20-30 米之间，排放速率限值通过内插法计算执行。                                                                                 |                                    |                                    |                       |             |                                    |                                    |                       |             |                                    |                                    |              |



表 15 (续) DA007 西区 102B 1 号酸雾处理塔废气排放口 (FQ6) 检测结果一览表

排气筒高度: FQ6=25m

截面积: FQ6=1.539m<sup>2</sup>

| 检测日期      | 检测位置及频次                                                                                                                                               | 废气流速<br>m/s | 废气流量<br>(标·干)<br>m <sup>3</sup> /h | 颗粒物                                |              | 氯化氢                                |              | 氨                                  |                       | 氮氧化物                               |                       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------------------|--------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------|
|           |                                                                                                                                                       |             |                                    | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放速率<br>kg/h | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放速率<br>kg/h | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放速率<br>kg/h          | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放速率<br>kg/h          |
| 2022.6.20 | DA007 西区 102B 1 号酸雾处理塔废气排放口 (FQ6)                                                                                                                     | 5.05        | 23655.7                            | 7.8                                | 0.185        | 4.9                                | 0.116        | 3.70                               | 8.75×10 <sup>-2</sup> | 2.7                                | 6.39×10 <sup>-2</sup> |
|           |                                                                                                                                                       | 5.19        | 24133.8                            | 7.0                                | 0.169        | 8.3                                | 0.200        | 3.50                               | 8.45×10 <sup>-2</sup> | 2.5                                | 6.03×10 <sup>-2</sup> |
|           |                                                                                                                                                       | 5.34        | 24940.9                            | 8.1                                | 0.202        | 7.3                                | 0.182        | 3.77                               | 9.40×10 <sup>-2</sup> | 2.4                                | 5.99×10 <sup>-2</sup> |
|           | 方法检出限                                                                                                                                                 | /           | /                                  | 1.0                                | /            | 0.9                                | /            | 0.25                               | /                     | 0.7                                | /                     |
|           | 评价标准值                                                                                                                                                 | /           | /                                  | 50                                 | 2.75         | 100                                | 0.915        | /                                  | 14                    | 200                                | 0.85                  |
| 评价依据      | 氨:《恶臭污染物排放标准》(GB/T 14554-1993)表 2 中标准限值;<br>其余项目:《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016)表 1 中标准限值。                                                              |             |                                    |                                    |              |                                    |              |                                    |                       |                                    |                       |
| 检测结论      | 此次检测, DA007 西区 102B 1 号酸雾处理塔废气排放口 (FQ6) 排放的废气中颗粒物、氯化氢、氮氧化物检测结果均满足《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016)表 1 中标准要求;氨检测结果满足《恶臭污染物排放标准》(GB/T 14554-1993)表 2 中标准要求。 |             |                                    |                                    |              |                                    |              |                                    |                       |                                    |                       |
| 备注        | 排气筒高度介于 20-30 米之间,排放速率限值通过内插法计算执行。                                                                                                                    |             |                                    |                                    |              |                                    |              |                                    |                       |                                    |                       |

表 16 DA006 西区 102B 2 号酸雾处理塔废气排放口 (FQ7) 检测结果一览表

排气筒高度: FQ7=25m

截面积: FQ7=1.539m<sup>2</sup>

| 检测日期      | 检测位置及频次                          | 废气流速<br>m/s                                                                                                              | 废气流量<br>(标·干)<br>m <sup>3</sup> /h | 氟化物                                |                       | 废气流速<br>m/s | 废气流量<br>(标·干)<br>m <sup>3</sup> /h | 硫酸雾                                |                       | 废气流速<br>m/s | 废气流量<br>(标·干)<br>m <sup>3</sup> /h | 砷及其化合物                             |              |
|-----------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|-------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|-------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------|
|           |                                  |                                                                                                                          |                                    | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放速率<br>kg/h          |             |                                    | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放速率<br>kg/h          |             |                                    | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放速率<br>kg/h |
| 2022.6.20 | DA006 西区 22WT05106-1-FQ7-1       | 7.13                                                                                                                     | 33310.7                            | 3.04                               | 0.101                 | 7.17        | 33376.6                            | 1.37                               | 4.57×10 <sup>-2</sup> | 7.72        | 35916.0                            | ND                                 | N            |
|           | 102B 2 号酸雾 22WT05106-1-FQ7-2     | 6.98                                                                                                                     | 32520.4                            | 2.79                               | 9.07×10 <sup>-2</sup> | 7.41        | 34421.2                            | 1.26                               | 4.34×10 <sup>-2</sup> | 7.50        | 34897.6                            | ND                                 | N            |
|           | 处理塔废气排放口 (FQ7) 22WT05106-1-FQ7-3 | 7.27                                                                                                                     | 33792.1                            | 2.79                               | 9.43×10 <sup>-2</sup> | 7.30        | 33954.5                            | 1.36                               | 4.62×10 <sup>-2</sup> | 7.61        | 35322.7                            | ND                                 | N            |
| 方法检出限     |                                  | /                                                                                                                        | /                                  | 6×10 <sup>-2</sup>                 | /                     | /           | /                                  | 0.2                                | /                     | /           | /                                  | 9×10 <sup>-4</sup>                 | /            |
| 评价标准值     |                                  | /                                                                                                                        | /                                  | 9                                  | 0.38                  | /           | /                                  | 45                                 | 5.7                   | /           | /                                  | /                                  | /            |
| 评价依据      |                                  | 《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016) 表 1 中标准限值。                                                                                 |                                    |                                    |                       |             |                                    |                                    |                       |             |                                    |                                    |              |
| 检测结论      |                                  | 此次检测, DA006 西区 102B 2 号酸雾处理塔废气排放口 (FQ7) 排放的废气中氟化物、硫酸雾检测结果满足《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016) 表 1 中标准要求; 砷及其化合物无相应标准限值, 不作评价。 |                                    |                                    |                       |             |                                    |                                    |                       |             |                                    |                                    |              |
| 备注        |                                  | 排气筒高度介于 20-30 米之间, 排放速率限值通过内插法计算执行。                                                                                      |                                    |                                    |                       |             |                                    |                                    |                       |             |                                    |                                    |              |

表 16 (续) DA006 西区 102B 2 号酸雾处理塔废气排放口 (FQ7) 检测结果一览表

排气筒高度: FQ7=25m

截面积: FQ7=1.539m<sup>2</sup>

| 检测日期          | 检测位置及频次                                                                                                                                               | 废气流速<br>m/s | 废气流量<br>(标·干)<br>m <sup>3</sup> /h | 颗粒物                                |              | 氯化氢                                |              | 氨                                  |              | 氮氧化物                               |                       |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------------------|--------------|------------------------------------|--------------|------------------------------------|-----------------------|
|               |                                                                                                                                                       |             |                                    | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放速率<br>kg/h | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放速率<br>kg/h | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放速率<br>kg/h | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放速率<br>kg/h          |
| 2022<br>.6.20 | DA006 西区<br>102B 2 号酸雾<br>处理塔废气排<br>放口 (FQ7)                                                                                                          | 7.62        | 35338.2                            | 6.6                                | 0.233        | 7.3                                | 0.258        | 3.99                               | 0.141        | 2.8                                | 9.89×10 <sup>-2</sup> |
|               |                                                                                                                                                       | 7.33        | 34040.2                            | 7.5                                | 0.255        | 11.4                               | 0.388        | 3.65                               | 0.124        | 3.1                                | 0.106                 |
|               |                                                                                                                                                       | 7.43        | 34464.4                            | 7.9                                | 0.272        | 10.3                               | 0.355        | 3.79                               | 0.131        | 3.0                                | 0.103                 |
| 方法检出限         |                                                                                                                                                       | /           | /                                  | 1.0                                | /            | 0.9                                | /            | 0.25                               | /            | 0.7                                | /                     |
| 评价标准值         |                                                                                                                                                       | /           | /                                  | 50                                 | 2.75         | 100                                | 0.915        | /                                  | 14           | 200                                | 0.85                  |
| 评价依据          | 氨:《恶臭污染物排放标准》(GB/T 14554-1993)表 2 中标准限值;<br>其余项目:《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016)表 1 中标准限值。                                                              |             |                                    |                                    |              |                                    |              |                                    |              |                                    |                       |
| 检测结论          | 此次检测, DA006 西区 102B 2 号酸雾处理塔废气排放口 (FQ7) 排放的废气中颗粒物、氯化氢、氮氧化物检测结果均满足《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016)表 1 中标准要求;氨检测结果满足《恶臭污染物排放标准》(GB/T 14554-1993)表 2 中标准要求。 |             |                                    |                                    |              |                                    |              |                                    |              |                                    |                       |
| 备注            | 排气筒高度介于 20-30 米之间,排放速率限值通过内插法计算执行。                                                                                                                    |             |                                    |                                    |              |                                    |              |                                    |              |                                    |                       |



表 17 DA008 西区 102B 1 号有机废气处理塔废气排放口（FQ8）检测结果一览表

排气筒高度：FQ8=25m

截面积：FQ8=0.950m<sup>2</sup>

| 检测日期                                    | 检测位置及频次                                |                   |                                                                                                 | 废气流速    | 废气流量<br>(标·干) | 非甲烷总烃                 |      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|-----------------------|------|
|                                         |                                        |                   |                                                                                                 |         |               | 排放浓度<br>(标·干)         | 排放速率 |
| 2022.6.20                               | DA008 西区 102B 1 号有机废气处理塔废气排放口<br>(FQ8) | 22WT05106-1-FQ8-1 | m/s                                                                                             | m³/h    | mg/m³         | kg/h                  |      |
|                                         |                                        | 22WT05106-1-FQ8-2 | 3.53                                                                                            | 10229.8 | 0.25          | 2.56×10 <sup>-3</sup> |      |
|                                         |                                        | 22WT05106-1-FQ8-3 | 3.16                                                                                            | 9173.1  | 0.26          | 2.39×10 <sup>-3</sup> |      |
|                                         | 方法检出限                                  |                   | 3.39                                                                                            | 9806.9  | 0.16          | 1.57×10 <sup>-3</sup> |      |
|                                         |                                        |                   | /                                                                                               | /       | 0.07          | /                     |      |
| 评价标准值                                   |                                        |                   | /                                                                                               | /       | 120           | 35                    |      |
| 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准限值。 |                                        |                   |                                                                                                 |         |               |                       |      |
| 评价依据                                    |                                        |                   |                                                                                                 |         |               |                       |      |
| 检测结论                                    |                                        |                   | 此次检测，DA008 西区 102B 1 号有机废气处理塔废气排放口（FQ8）排放的废气中非甲烷总烃检测结果满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准要求。 |         |               |                       |      |
| 备注                                      |                                        |                   | 排气筒高度介于 20-30 米之间，排放速率限值通过内插法计算执行。                                                              |         |               |                       |      |

表 18 DA017 西区 103 1 号酸雾处理塔废气排放口（FQ9）检测结果一览表

排气筒高度：FQ9=25m

截面积：FQ9=1.327m<sup>2</sup>

| 检测日期      | 检测位置及频次                                                                                                                                     | 废气流速<br>m/s | 废气流量<br>(标·干)<br>m³/h | 颗粒物                    |              | 氨                      |                       | 氯化氢                    |              |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|------------------------|--------------|------------------------|-----------------------|------------------------|--------------|
|           |                                                                                                                                             |             |                       | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m³ | 排放速率<br>kg/h | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m³ | 排放速率<br>kg/h          | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m³ | 排放速率<br>kg/h |
| 2022.6.20 | DA017 西区 103 1 号酸雾处理塔废气排放口（FQ9）                                                                                                             | 7.64        | 29800.7               | 8.1                    | 0.241        | 3.09                   | 9.21×10 <sup>-2</sup> | 12.9                   | 0.384        |
|           |                                                                                                                                             | 7.23        | 28114.8               | 7.6                    | 0.214        | 3.38                   | 9.50×10 <sup>-2</sup> | 10.9                   | 0.306        |
|           |                                                                                                                                             | 7.45        | 28952.5               | 7.2                    | 0.208        | 3.16                   | 9.15×10 <sup>-2</sup> | 9.8                    | 0.284        |
|           | 方法检出限                                                                                                                                       | /           | /                     | 1.0                    | /            | 0.25                   | /                     | 0.9                    | /            |
|           | 评价标准值                                                                                                                                       | /           | /                     | 50                     | 2.75         | /                      | 14                    | 100                    | 0.915        |
| 评价依据      | 氨：《恶臭污染物排放标准》（GB/T 14554-1993）表 2 中标准限值；<br>其余项目：《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准限值。                                                    |             |                       |                        |              |                        |                       |                        |              |
| 检测结论      | 此次检测，DA017 西区 103 1 号酸雾处理塔废气排放口（FQ9）排放的废气中颗粒物、氯化氢检测结果满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准要求；氨检测结果满足《恶臭污染物排放标准》（GB/T 14554-1993）表 2 中标准要求。 |             |                       |                        |              |                        |                       |                        |              |
| 备注        | 排气筒高度介于 20-30 米之间，排放速率限值通过内插法计算执行。                                                                                                          |             |                       |                        |              |                        |                       |                        |              |

表 18（续） DA017 西区 103 1 号酸雾处理塔废气排放口（FQ9）检测结果一览表

排气筒高度：FQ9=25m

截面积：FQ9=1.327m<sup>2</sup>

| 检测日期      | 检测位置及频次                         |                   |                                                                                                      | 废气流速    | 废气流量<br>(标·干)      | 氟化物                   |      | 氮氧化物                  |      | 废气流速    | 废气流量<br>(标·干) | 硫酸雾                   |      |
|-----------|---------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|-----------------------|------|-----------------------|------|---------|---------------|-----------------------|------|
|           |                                 |                   |                                                                                                      |         |                    | 排放浓度<br>(标·干)         | 排放速率 | 排放浓度<br>(标·干)         | 排放速率 |         |               | 排放浓度<br>(标·干)         | 排放速率 |
| 2022.6.20 | DA017 西区 103 1 号酸雾处理塔废气排放口（FQ9） | 22WT05106-1-FQ9-1 | 7.65                                                                                                 | 29780.3 | 2.90               | 8.64×10 <sup>-2</sup> | 3.0  | 8.93×10 <sup>-2</sup> | 7.50 | 29154.1 | 0.97          | 2.83×10 <sup>-2</sup> |      |
|           |                                 |                   |                                                                                                      |         |                    |                       |      |                       |      |         |               |                       |      |
|           |                                 |                   |                                                                                                      |         |                    |                       |      |                       |      |         |               |                       |      |
|           |                                 | 22WT05106-1-FQ9-2 | 7.52                                                                                                 | 29281.6 | 3.18               | 9.31×10 <sup>-2</sup> | 3.2  | 9.37×10 <sup>-2</sup> | 7.10 | 27651.5 | 0.86          | 2.38×10 <sup>-2</sup> |      |
|           |                                 | 22WT05106-1-FQ9-3 | 7.31                                                                                                 | 28364.4 | 2.96               | 8.40×10 <sup>-2</sup> | 3.0  | 8.51×10 <sup>-2</sup> | 7.32 | 28424.6 | 0.94          | 2.67×10 <sup>-2</sup> |      |
|           | 方法检出限                           |                   | /                                                                                                    | /       | 6×10 <sup>-2</sup> | /                     | 0.7  | /                     | /    | /       | 0.2           | /                     |      |
|           | 评价标准值                           |                   | /                                                                                                    | /       | 9                  | 0.38                  | 200  | 0.85                  | /    | /       | 45            | 5.7                   |      |
| 评价依据      |                                 |                   | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准限值。                                                              |         |                    |                       |      |                       |      |         |               |                       |      |
| 检测结论      |                                 |                   | 此次检测，DA017 西区 103 1 号酸雾处理塔废气排放口（FQ9）排放的废气中氟化物、氮氧化物、硫酸雾检测结果均满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准要求。 |         |                    |                       |      |                       |      |         |               |                       |      |
| 备注        |                                 |                   | 排气筒高度介于 20-30 米之间，排放速率限值通过内插法计算执行。                                                                   |         |                    |                       |      |                       |      |         |               |                       |      |



表 19 DA010 西区 103 2 号酸雾处理塔废气排放口（FQ10）检测结果一览表

排气筒高度：FQ10=25m

截面积：FQ10=1.327m<sup>2</sup>

| 检测日期      | 检测位置及频次                                                                                                                                      | 废气流速 | 废气流量<br>(标·干)     | 颗粒物               |       | 氨                 |                       | 氯化氢               |       |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|-----------------------|-------------------|-------|
|           |                                                                                                                                              |      |                   | 排放浓度<br>(标·干)     | 排放速率  | 排放浓度<br>(标·干)     | 排放速率                  | 排放浓度<br>(标·干)     | 排放速率  |
| 2022.6.20 | DA010 西区 103<br>2 号酸雾处理塔<br>废气排放口<br>(FQ10)                                                                                                  | m/s  | m <sup>3</sup> /h | mg/m <sup>3</sup> | kg/h  | mg/m <sup>3</sup> | kg/h                  | mg/m <sup>3</sup> | kg/h  |
|           |                                                                                                                                              | 4.86 | 19057.9           | 9.7               | 0.185 | 3.53              | 6.73×10 <sup>-2</sup> | 16.6              | 0.316 |
|           |                                                                                                                                              | 4.38 | 17140.7           | 9.3               | 0.159 | 3.07              | 5.26×10 <sup>-2</sup> | 19.7              | 0.338 |
|           |                                                                                                                                              | 4.52 | 17637.6           | 8.6               | 0.152 | 3.35              | 5.91×10 <sup>-2</sup> | 14.5              | 0.256 |
|           | 方法检出限                                                                                                                                        | /    | /                 | 1.0               | /     | 0.25              | /                     | 0.9               | /     |
|           | 评价标准值                                                                                                                                        | /    | /                 | 50                | 2.75  | /                 | 14                    | 100               | 0.915 |
| 评价依据      | 氨：《恶臭污染物排放标准》（GB/T 14554-1993）表 2 中标准限值；<br>其余项目：《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准限值。                                                     |      |                   |                   |       |                   |                       |                   |       |
| 检测结论      | 此次检测，DA010 西区 103 2 号酸雾处理塔废气排放口（FQ10）排放的废气中颗粒物、氯化氢检测结果满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准要求；氨检测结果满足《恶臭污染物排放标准》（GB/T 14554-1993）表 2 中标准要求。 |      |                   |                   |       |                   |                       |                   |       |
| 备注        | 排气筒高度介于 20-30 米之间，排放速率限值通过内插法计算执行。                                                                                                           |      |                   |                   |       |                   |                       |                   |       |

表 19（续） DA010 西区 103 2 号酸雾处理塔废气排放口（FQ10）检测结果一览表

排气筒高度：FQ10=25m

截面积：FQ10=1.327m<sup>2</sup>

| 检测日期      | 检测位置及频次                          |                    | 废气流速                                                                                                  | 废气流量<br>(标·干) | 氟化物                |                       | 氮氧化物          |                   | 废气流速                  | 废气流量<br>(标·干)     | 硫酸雾               |      |                       |
|-----------|----------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|-----------------------|---------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|------|-----------------------|
|           |                                  |                    |                                                                                                       |               | 排放浓度<br>(标·干)      | 排放速率                  | 排放浓度<br>(标·干) | 排放速率              |                       |                   | 排放浓度<br>(标·干)     | 排放速率 |                       |
| 2022.6.20 | DA010 西区 103 2 号酸雾处理塔废气排放口（FQ10） | 22WT05106-1-FQ10-1 | 4.33                                                                                                  | 16898.5       | 0.19               | 3.21×10 <sup>-3</sup> | kg/h          | mg/m <sup>3</sup> | m/s                   | m <sup>3</sup> /h | mg/m <sup>3</sup> | kg/h |                       |
|           |                                  | 22WT05106-1-FQ10-2 | 4.51                                                                                                  | 17595.9       | 0.18               | 3.17×10 <sup>-3</sup> |               | 3.4               | 5.75×10 <sup>-2</sup> | 4.51              | 17617.4           | 0.98 | 1.73×10 <sup>-2</sup> |
|           |                                  | 22WT05106-1-FQ10-3 | 4.34                                                                                                  | 16950.5       | 0.18               | 3.05×10 <sup>-3</sup> |               | 2.9               | 5.10×10 <sup>-2</sup> | 4.18              | 16271.2           | 0.84 | 1.37×10 <sup>-2</sup> |
|           | 方法检出限                            |                    | /                                                                                                     | /             | 6×10 <sup>-2</sup> | /                     | /             | 0.7               | /                     | /                 | 0.2               | /    |                       |
|           | 评价标准值                            |                    | /                                                                                                     | /             | 9                  | 0.38                  |               | 200               | /                     | /                 | 45                | 5.7  |                       |
| 评价依据      |                                  |                    | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准限值。                                                               |               |                    |                       |               |                   |                       |                   |                   |      |                       |
| 检测结论      |                                  |                    | 此次检测，DA010 西区 103 2 号酸雾处理塔废气排放口（FQ10）排放的废气中氟化物、氮氧化物、硫酸雾检测结果均满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准限值。 |               |                    |                       |               |                   |                       |                   |                   |      |                       |
| 备注        |                                  |                    | 排气筒高度介于 20-30 米之间，排放速率限值通过内插法计算执行。                                                                    |               |                    |                       |               |                   |                       |                   |                   |      |                       |

表 20 DA009 西区 103 1 号有机废气处理塔废气排放口（FQ11）检测结果一览表

排气筒高度：FQ11=25m

截面积：FQ11=0.636m<sup>2</sup>

| 检测日期      | 检测位置及频次                                   |                                                                                                 | 废气流速<br>m/s | 废气流量<br>(标·干)<br>m³/h | 非甲烷总烃                  |                       |
|-----------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
|           |                                           |                                                                                                 |             |                       | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m³ | 排放速率<br>kg/h          |
| 2022.6.20 | DA009 西区 1031 号有机<br>废气处理塔废气排放口<br>(FQ11) | 22WT05106-1-FQ11-1                                                                              | 8.27        | 15499.0               | 0.36                   | 5.58×10 <sup>-3</sup> |
|           |                                           | 22WT05106-1-FQ11-2                                                                              | 7.94        | 14889.7               | 0.41                   | 6.10×10 <sup>-3</sup> |
|           |                                           | 22WT05106-1-FQ11-3                                                                              | 8.38        | 15536.1               | 0.26                   | 4.04×10 <sup>-3</sup> |
| 方法检出限     |                                           |                                                                                                 | /           | /                     | 0.07                   | /                     |
| 评价标准值     |                                           |                                                                                                 | /           | /                     | 120                    | 35                    |
| 评价依据      |                                           | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准限值。                                                         |             |                       |                        |                       |
| 检测结论      |                                           | 此次检测，DA009 西区 103 1 号有机废气处理塔废气排放口（FQ11）排放的废气中非甲烷总烃检测结果满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准限值。 |             |                       |                        |                       |
| 备注        |                                           | 排气筒高度介于 20-30 米之间，排放速率限值通过内插法计算执行。                                                              |             |                       |                        |                       |



表 21 DA012 西区 107 1 号酸雾处理塔废气（FQ12）检测结果一览表

排气筒高度：FQ12=25m

截面积：FQ12=0.283m<sup>2</sup>

| 检测日期      | 检测位置及频次                                                                                                                                   |                    | 废气流速<br>m/s | 废气流量<br>(标·干)<br>m³/h | 颗粒物           |                       | 氨             |                       | 氯化氢           |                       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|
|           |                                                                                                                                           |                    |             |                       | 排放浓度<br>(标·干) | 排放速率<br>kg/h          | 排放浓度<br>(标·干) | 排放速率<br>kg/h          | 排放浓度<br>(标·干) | 排放速率<br>kg/h          |
| 2022.6.20 | DA012 西区 107<br>1 号酸雾处理塔<br>废气 (FQ12)                                                                                                     | 22WT05106-1-FQ12-1 | 9.12        | 7479.8                | 8.1           | 6.06×10 <sup>-2</sup> | 3.15          | 2.36×10 <sup>-2</sup> | 7.6           | 5.68×10 <sup>-2</sup> |
|           |                                                                                                                                           | 22WT05106-1-FQ12-2 | 9.29        | 7604.6                | 7.0           | 5.32×10 <sup>-2</sup> | 3.43          | 2.61×10 <sup>-2</sup> | 9.7           | 7.38×10 <sup>-2</sup> |
|           |                                                                                                                                           | 22WT05106-1-FQ12-3 | 9.18        | 7551.5                | 7.4           | 5.59×10 <sup>-2</sup> | 3.09          | 2.33×10 <sup>-2</sup> | 9.0           | 6.80×10 <sup>-2</sup> |
| 方法检出限     |                                                                                                                                           |                    | /           | /                     | 1.0           | /                     | 0.25          | /                     | 0.9           | /                     |
| 评价标准值     |                                                                                                                                           |                    | /           | /                     | 50            | 2.75                  | /             | 14                    | 100           | 0.915                 |
| 评价依据      | 氨：《恶臭污染物排放标准》（GB/T 14554-1993）表 2 中标准限值；<br>其余项目：《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准限值。                                                  |                    |             |                       |               |                       |               |                       |               |                       |
| 检测结论      | 此次检测，DA012 西区 107 1 号酸雾处理塔废气（FQ12）排放的废气中颗粒物、氯化氢检测结果满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准限值；氨检测结果满足《恶臭污染物排放标准》（GB/T 14554-1993）表 2 中标准限值。 |                    |             |                       |               |                       |               |                       |               |                       |
| 备注        | 排气筒高度介于 20-30 米之间，排放速率限值通过内插法计算执行。                                                                                                        |                    |             |                       |               |                       |               |                       |               |                       |

表 21（续） DA012 西区 107 1 号酸雾处理塔废气（FQ12）检测结果一览表

排气筒高度：FQ12=25m

截面积：FQ12=0.283m<sup>2</sup>

| 检测日期      | 检测位置及频次                        |                                                                                                    | 废气流速<br>m/s | 废气流量<br>(标·干)<br>m³/h | 硫酸雾                    |                       | 氮氧化物                   |                       | 废气流速<br>m/s | 废气流量<br>(标·干)<br>m³/h | 氟化物                    |                       |
|-----------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
|           |                                |                                                                                                    |             |                       | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m³ | 排放速率<br>kg/h          | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m³ | 排放速率<br>kg/h          |             |                       | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m³ | 排放速率<br>kg/h          |
| 2022.6.20 | DA012 西区 107 1 号酸雾处理塔废气 (FQ12) | 22WT05106-1-FQ12-1                                                                                 | 9.23        | 7594.0                | 1.30                   | 9.87×10 <sup>-3</sup> | 2.6                    | 1.97×10 <sup>-2</sup> | 9.30        | 7601.8                | 1.34                   | 1.02×10 <sup>-2</sup> |
|           |                                | 22WT05106-1-FQ12-2                                                                                 | 9.48        | 7761.3                | 1.49                   | 1.16×10 <sup>-2</sup> | 2.8                    | 2.17×10 <sup>-2</sup> | 9.34        | 7581.5                | 1.47                   | 1.11×10 <sup>-2</sup> |
|           |                                | 22WT05106-1-FQ12-3                                                                                 | 9.06        | 7406.6                | 1.80                   | 1.33×10 <sup>-2</sup> | 2.9                    | 2.15×10 <sup>-2</sup> | 9.05        | 7380.4                | 1.38                   | 1.02×10 <sup>-2</sup> |
| 方法检出限     |                                |                                                                                                    | /           | /                     | 0.2                    | /                     | 0.3                    | /                     | /           | /                     | 6×10 <sup>-2</sup>     | /                     |
| 评价标准值     |                                |                                                                                                    | /           | /                     | 45                     | 5.7                   | 200                    | 0.85                  | /           | /                     | 9                      | 0.38                  |
| 评价依据      |                                | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准限值。                                                            |             |                       |                        |                       |                        |                       |             |                       |                        |                       |
| 检测结论      |                                | 此次检测，DA012 西区 107 1 号酸雾处理塔废气（FQ12）排放的废气中硫酸雾、氮氧化物、氟化物检测结果均满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准要求。 |             |                       |                        |                       |                        |                       |             |                       |                        |                       |
| 备注        |                                | 排气筒高度介于 20-30 米之间，排放速率限值通过内插法计算执行。                                                                 |             |                       |                        |                       |                        |                       |             |                       |                        |                       |

表 22 DA011 西区 107 1 号有机废气处理塔废气（FQ13）检测结果一览表

排气筒高度：FQ13=25m

截面积：FQ13=0.332m<sup>2</sup>

| 检测日期      | 检测位置及频次                                                                                      | 废气流速<br>m/s        | 废气流量<br>(标·干)<br>m <sup>3</sup> /h | 非甲烷总烃                              |                       |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
|           |                                                                                              |                    |                                    | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放速率<br>kg/h          |
| 2022.6.20 | DA011 西区 107 1 号<br>有机废气处理塔废气<br>(FQ13)                                                      | 22WT05106-1-FQ13-1 | 6681.1                             | 0.35                               | 2.34×10 <sup>-3</sup> |
|           |                                                                                              | 22WT05106-1-FQ13-2 | 6794.9                             | 0.25                               | 1.70×10 <sup>-3</sup> |
|           |                                                                                              | 22WT05106-1-FQ13-3 | 6624.4                             | 0.18                               | 1.19×10 <sup>-3</sup> |
|           | 方法检出限                                                                                        | /                  | /                                  | 0.07                               | /                     |
|           | 评价标准值                                                                                        | /                  | /                                  | 120                                | 35                    |
| 评价依据      | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准限值。                                                      |                    |                                    |                                    |                       |
| 检测结论      | 此次检测，DA011 西区 107 1 号有机废气处理塔废气（FQ13）排放的废气中非甲烷总烃检测结果满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准要求。 |                    |                                    |                                    |                       |
| 备注        | 排气筒高度介于 20-30 米之间，排放速率限值通过内插法计算执行。                                                           |                    |                                    |                                    |                       |



表 23 DA014 西区 206 生产厂房电镀酸碱废气排气口 (FQ14) 检测结果一览表

排气筒高度: FQ14=25m

截面积: FQ14=1.327m<sup>2</sup>

| 检测日期      | 检测位置及频次                                    |                    | 废气流速<br>m/s | 废气流量<br>(标·干)<br>m³/h | 氟化物                    |                       | 氰化氢                    |              |
|-----------|--------------------------------------------|--------------------|-------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|--------------|
|           |                                            |                    |             |                       | 实测浓度<br>(标·干)<br>mg/m³ | 排放速率<br>kg/h          | 实测浓度<br>(标·干)<br>mg/m³ | 排放速率<br>kg/h |
| 2022.6.20 | DA014 西区 206<br>生产厂房电镀酸<br>碱废气排口<br>(FQ14) | 22WT05106-1-FQ14-1 | 7.88        | 31356.5               | 0.25                   | 7.84×10 <sup>-3</sup> | ND                     | N            |
|           |                                            | 22WT05106-1-FQ14-2 | 7.81        | 31019.9               | 0.25                   | 7.75×10 <sup>-3</sup> | ND                     | N            |
|           |                                            | 22WT05106-1-FQ14-3 | 7.83        | 31082.4               | 0.25                   | 7.77×10 <sup>-3</sup> | ND                     | N            |
|           | 方法检出限                                      |                    | /           | /                     | 6×10 <sup>-2</sup>     | /                     | 0.09                   | /            |
| 备注        |                                            |                    | /           |                       |                        |                       |                        |              |

表 23 (续) DA014 西区 206 生产厂房电镀酸碱废气排气口 (FQ14) 检测结果一览表

排气筒高度: FQ14=25m

截面积: FQ14=1.327m<sup>2</sup>

| 检测日期      | 检测位置及频次                                    |                    | 废气流速<br>m/s | 废气流量<br>(标▪干)<br>m³/h | 硫酸雾                    |                       | 氯化氢                    |              |
|-----------|--------------------------------------------|--------------------|-------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|--------------|
|           |                                            |                    |             |                       | 实测浓度<br>(标▪干)<br>mg/m³ | 排放速率<br>kg/h          | 实测浓度<br>(标▪干)<br>mg/m³ | 排放速率<br>kg/h |
| 2022.6.20 | DA014 西区 206<br>生产厂房电镀酸<br>碱废气排口<br>(FQ14) | 22WT05106-1-FQ14-1 | 7.96        | 31685.6               | 1.74                   | 5.51×10 <sup>-2</sup> | 13.2                   | 0.418        |
|           |                                            | 22WT05106-1-FQ14-2 | 7.84        | 31190.7               | 1.65                   | 5.15×10 <sup>-2</sup> | 10.8                   | 0.337        |
|           |                                            | 22WT05106-1-FQ14-3 | 7.89        | 31376.9               | 1.53                   | 4.80×10 <sup>-2</sup> | 12.2                   | 0.383        |
|           |                                            | 方法检出限              |             | /                     | /                      | 0.2                   | 0.9                    | /            |
| 备注        |                                            | /                  |             |                       |                        |                       |                        |              |

表 24 DA019 西区 206 生产厂房机加酸碱废气排口（FQ15）检测结果一览表

排气筒高度：FQ15=25m

截面积：FQ15=0.950m<sup>2</sup>

| 检测日期      | 检测位置及频次                         |                    | 废气流速<br>m/s                                                                                          | 废气流量<br>(标·干)<br>m³/h | 硫酸雾           |                       | 氮氧化物          |                       | 氯化氢           |                       |
|-----------|---------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|
|           |                                 |                    |                                                                                                      |                       | 排放浓度<br>(标·干) | 排放速率                  | 排放浓度<br>(标·干) | 排放速率                  | 排放浓度<br>(标·干) | 排放速率                  |
| 2022.6.20 | DA019 西区 206 生产厂房机加酸碱废气排口（FQ15） | 22WT05106-1-FQ15-1 | 4.49                                                                                                 | 12971.3               | 2.68          | 3.48×10 <sup>-2</sup> | 1.7           | 2.21×10 <sup>-2</sup> | 15.5          | 0.201                 |
|           |                                 | 22WT05106-1-FQ15-2 | 4.64                                                                                                 | 13392.1               | 2.54          | 3.40×10 <sup>-2</sup> | 1.8           | 2.41×10 <sup>-2</sup> | 11.0          | 0.147                 |
|           |                                 | 22WT05106-1-FQ15-3 | 2.64                                                                                                 | 7617.4                | 2.36          | 1.80×10 <sup>-2</sup> | 1.7           | 1.29×10 <sup>-2</sup> | 13.1          | 9.98×10 <sup>-2</sup> |
| 方法检出限     |                                 |                    | /                                                                                                    | /                     | 0.2           | /                     | 0.7           | /                     | 0.9           | /                     |
| 评价标准值     |                                 |                    | /                                                                                                    | /                     | 45            | 5.7                   | 200           | 0.85                  | 100           | 0.915                 |
| 评价依据      |                                 |                    | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准限值。                                                              |                       |               |                       |               |                       |               |                       |
| 检测结论      |                                 |                    | 此次检测，DA019 西区 206 生产厂房机加酸碱废气排口（FQ15）排放的废气中硫酸雾、氮氧化物、氯化氢检测结果均满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准要求。 |                       |               |                       |               |                       |               |                       |
| 备注        |                                 |                    | 排气筒高度介于 20-30 米之间，排放速率限值通过内插法计算执行。                                                                   |                       |               |                       |               |                       |               |                       |



**表 25 DA013 西区 206 有机废气排口（FQ16）测结果一览表**

排气筒高度：FQ16=25m

 截面积：FQ16=0.503m<sup>2</sup>

| 检测日期      | 检测位置及频次                                                                                |                    | 废气流速 | 废气流量<br>(标·干) | 非甲烷总烃         |                       |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|---------------|---------------|-----------------------|
|           |                                                                                        |                    |      |               | 排放浓度<br>(标·干) | 排放速率                  |
|           |                                                                                        |                    | m/s  | m³/h          | mg/m³         | kg/h                  |
| 2022.6.20 | DA013 西区 206 有机废气排口 (FQ16)                                                             | 22WT05106-1-FQ16-1 | 8.51 | 12699.3       | 0.31          | 3.94×10 <sup>-3</sup> |
|           |                                                                                        | 22WT05106-1-FQ16-2 | 8.43 | 12567.5       | 0.28          | 3.52×10 <sup>-3</sup> |
|           |                                                                                        | 22WT05106-1-FQ16-3 | 8.39 | 12519.8       | 0.25          | 3.13×10 <sup>-3</sup> |
| 方法检出限     |                                                                                        |                    | /    | /             | 0.07          | /                     |
| 评价标准值     |                                                                                        |                    | /    | /             | 120           | 35                    |
| 评价依据      | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准限值。                                                |                    |      |               |               |                       |
| 检测结论      | 此次检测，DA013 西区 206 有机废气排口（FQ16）排放的废气中非甲烷总烃检测结果满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准要求。 |                    |      |               |               |                       |
| 备注        | 排气筒高度介于 20-30 米之间，排放速率限值通过内插法计算执行。                                                     |                    |      |               |               |                       |

**表 26 DA020 西区 206 生产厂房 1#含尘排口（FQ17）测结果一览表**

排气筒高度：FQ17=25m

 截面积：FQ17=0.089m<sup>2</sup>

| 检测日期      | 检测位置及频次                        |                                                                                           | 废气流速  | 废气流量<br>(标·干) | 颗粒物           |                       |
|-----------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------------|-----------------------|
|           |                                |                                                                                           |       |               | 排放浓度<br>(标·干) | 排放速率                  |
|           |                                |                                                                                           | m/s   | m³/h          | mg/m³         | kg/h                  |
| 2022.6.20 | DA020 西区 206 生产厂房 1#含尘排口（FQ17） | 22WT05106-1-FQ17-1                                                                        | 17.83 | 4779.6        | 6.2           | 2.96×10 <sup>-2</sup> |
|           |                                | 22WT05106-1-FQ17-2                                                                        | 17.74 | 4751.6        | 5.5           | 2.61×10 <sup>-2</sup> |
|           |                                | 22WT05106-1-FQ17-3                                                                        | 17.70 | 4736.5        | 6.7           | 3.17×10 <sup>-2</sup> |
| 方法检出限     |                                |                                                                                           | /     | /             | 1.0           | /                     |
| 评价标准值     |                                |                                                                                           | /     | /             | 50            | 2.75                  |
| 评价依据      |                                | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准限值。                                                   |       |               |               |                       |
| 检测结论      |                                | 此次检测，DA020 西区 206 生产厂房 1#含尘排口（FQ17）排放的废气中颗粒物检测结果满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准要求。 |       |               |               |                       |
| 备注        |                                | 排气筒高度介于 20-30 米之间，排放速率限值通过内插法计算执行。                                                        |       |               |               |                       |



**表 27 DA021 西区 206 生产厂房 2#含尘排口 (FQ18) 测试结果一览表**

排气筒高度: FQ18=25m

 截面积: FQ18=0.060m<sup>2</sup>

| 检测日期      | 检测位置及频次                        |                                                                                           | 废气流速  | 废气流量<br>(标·干) | 颗粒物           |                       |
|-----------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------------|-----------------------|
|           |                                |                                                                                           |       |               | 排放浓度<br>(标·干) | 排放速率                  |
|           |                                |                                                                                           | m/s   | m³/h          | mg/m³         | kg/h                  |
| 2022.6.20 | DA021 西区 206 生产厂房 2#含尘排口（FQ18） | 22WT05106-1-FQ18-1                                                                        | 21.51 | 3884.6        | 6.5           | 2.52×10 <sup>-2</sup> |
|           |                                | 22WT05106-1-FQ18-2                                                                        | 21.34 | 3848.5        | 6.2           | 2.38×10 <sup>-2</sup> |
|           |                                | 22WT05106-1-FQ18-3                                                                        | 21.38 | 3855.0        | 5.6           | 2.16×10 <sup>-2</sup> |
| 方法检出限     |                                |                                                                                           | /     | /             | 1.0           | /                     |
| 评价标准值     |                                |                                                                                           | /     | /             | 50            | 2.75                  |
| 评价依据      |                                | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准限值。                                                   |       |               |               |                       |
| 检测结论      |                                | 此次检测，DA021 西区 206 生产厂房 2#含尘排口（FQ18）排放的废气中颗粒物检测结果满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准要求。 |       |               |               |                       |
| 备注        |                                | 排气筒高度介于 20-30 米之间，排放速率限值通过内插法计算执行。                                                        |       |               |               |                       |

表 28 DA015 西区 208 有机废气活性炭吸附装置排气口 (FQ19) 测试结果一览表

排气筒高度: FQ19=15m

截面积: FQ19=0.070m<sup>2</sup>

| 检测日期      | 检测位置及频次                                                                                               | 废气流速<br>m/s | 废气流量<br>(标·干)<br>m <sup>3</sup> /h | 非甲烷总烃                              |                       | 甲苯                                 |              |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------|
|           |                                                                                                       |             |                                    | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放速率<br>kg/h          | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放速率<br>kg/h |
| 2022.6.20 | DA015 西区 208 有机废气活性炭吸附装置排气口 (FQ19)                                                                    | 20.72       | 4212.1                             | 0.20                               | 8.42×10 <sup>-4</sup> | ND                                 | N            |
|           |                                                                                                       | 20.35       | 4266.8                             | 0.42                               | 1.79×10 <sup>-3</sup> | ND                                 | N            |
|           |                                                                                                       | 20.37       | 4264.8                             | 0.20                               | 8.53×10 <sup>-4</sup> | ND                                 | N            |
|           | 方法检出限                                                                                                 | /           | /                                  | 0.07                               | /                     | 1.5×10 <sup>-3</sup>               | /            |
|           | 评价标准值                                                                                                 | /           | /                                  | 120                                | 10                    | 40                                 | 3.1          |
| 评价依据      | 《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016) 表 1 中标准限值。                                                              |             |                                    |                                    |                       |                                    |              |
| 检测结论      | 此次检测, DA015 西区 208 有机废气活性炭吸附装置排气口 (FQ19) 排放的废气中非甲烷总烃、甲苯检测结果满足《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016) 表 1 中标准要求。 |             |                                    |                                    |                       |                                    |              |
| 备注        | /                                                                                                     |             |                                    |                                    |                       |                                    |              |

表 29 DA025 西区 102C 楼顶 1 号酸碱和工艺废气排放口（FQ26）检测结果一览表

排气筒高度：FQ26=25m

截面积：FQ26=0.785m<sup>2</sup>

| 检测日期      | 检测位置及频次                                                                                                                                      | 废气流速<br>m/s | 废气流量<br>(标·干)<br>m³/h | 硫酸雾                    |                       | 氨                      |                       |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
|           |                                                                                                                                              |             |                       | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m³ | 排放速率<br>kg/h          | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m³ | 排放速率<br>kg/h          |
| 2022.6.20 | DA025 西区 102C 楼顶 1 号酸碱和工艺废气排放口（FQ26）                                                                                                         | 8.87        | 20605.4               | 2.38                   | 4.90×10 <sup>-2</sup> | 3.42                   | 7.05×10 <sup>-2</sup> |
|           |                                                                                                                                              | 8.97        | 20829.2               | 2.06                   | 4.29×10 <sup>-2</sup> | 3.54                   | 7.37×10 <sup>-2</sup> |
|           |                                                                                                                                              | 9.07        | 21053.6               | 2.23                   | 4.69×10 <sup>-2</sup> | 3.29                   | 6.93×10 <sup>-2</sup> |
| 方法检出限     |                                                                                                                                              | /           | /                     | 0.2                    | /                     | 0.25                   | /                     |
| 评价标准值     |                                                                                                                                              | /           | /                     | 45                     | 5.7                   | /                      | 14                    |
| 评价依据      | 氨：《恶臭污染物排放标准》（GB/T 14554-1993）表 2 中标准限值；<br>硫酸雾：《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准限值。                                                      |             |                       |                        |                       |                        |                       |
| 检测结论      | 此次检测，DA025 西区 102C 楼顶 1 号酸碱和工艺废气排放口（FQ26）排放的废气中硫酸雾检测结果满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准要求；氨检测结果满足《恶臭污染物排放标准》（GB/T 14554-1993）表 2 中标准要求。 |             |                       |                        |                       |                        |                       |
| 备注        | 排气筒高度介于 20-30 米之间，排放速率限值通过内插法计算执行。                                                                                                           |             |                       |                        |                       |                        |                       |



表 29 (续) DA025 西区 102C 楼顶 1 号酸碱和工艺废气排放口 (FQ26) 检测结果一览表

排气筒高度: FQ26=25m

截面积: FQ26=0.785m<sup>2</sup>

| 检测日期      | 检测位置及频次                                         | 废气流速<br>m/s                                                                                              | 废气流量<br>(标·干)<br>m³/h | 氟化物                    |              | 氯化氢                    |              |
|-----------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------|------------------------|--------------|
|           |                                                 |                                                                                                          |                       | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m³ | 排放速率<br>kg/h | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m³ | 排放速率<br>kg/h |
| 2022.6.20 | DA025 西区 102C<br>楼顶 1 号酸碱和工<br>艺废气排放口<br>(FQ26) | 9.02                                                                                                     | 20989.7               | 7.05                   | 0.148        | 9.6                    | 0.202        |
|           |                                                 | 8.90                                                                                                     | 20770.3               | 7.31                   | 0.152        | 4.9                    | 0.102        |
|           |                                                 | 8.81                                                                                                     | 20644.3               | 6.96                   | 0.144        | 6.6                    | 0.136        |
|           | 方法检出限                                           | /                                                                                                        | /                     | 6×10 <sup>-2</sup>     | /            | 0.9                    | /            |
|           | 评价标准值                                           | /                                                                                                        | /                     | 9                      | 0.38         | 100                    | 0.915        |
| 评价依据      |                                                 | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准限值。                                                                  |                       |                        |              |                        |              |
| 检测结论      |                                                 | 此次检测，DA025 西区 102C 楼顶 1 号酸碱和工艺废气排放口（FQ26）排放的废气中氟化物、氯化氢检测结果均满足《大<br>气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准要求。 |                       |                        |              |                        |              |
| 备注        |                                                 | 排气筒高度介于 20-30 米之间，排放速率限值通过内插法计算执行。                                                                       |                       |                        |              |                        |              |

表 30 DA026 西区 102C 楼顶 2 号酸碱和工艺废气排放口（FQ27）检测结果一览表

排气筒高度：FQ27=25m

截面积：FQ27=0.785m<sup>2</sup>

| 检测日期      | 检测位置及频次                                                                                                                                      |                    | 废气流速<br>m/s | 废气流量<br>(标·干)<br>m³/h | 硫酸雾                    |                       | 氨                      |                       |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
|           |                                                                                                                                              |                    |             |                       | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m³ | 排放速率<br>kg/h          | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m³ | 排放速率<br>kg/h          |
| 2022.6.20 | DA026 西区<br>102C 楼顶 2 号酸<br>碱和工艺废气排<br>放口 (FQ27)                                                                                             | 22WT05106-1-FQ27-1 | 7.22        | 16746.3               | 1.51                   | 2.53×10 <sup>-2</sup> | 3.15                   | 5.28×10 <sup>-2</sup> |
|           |                                                                                                                                              | 22WT05106-1-FQ27-2 | 6.92        | 16028.2               | 1.65                   | 2.64×10 <sup>-2</sup> | 3.35                   | 5.37×10 <sup>-2</sup> |
|           |                                                                                                                                              | 22WT05106-1-FQ27-3 | 7.01        | 16316.0               | 1.71                   | 2.79×10 <sup>-2</sup> | 3.07                   | 5.01×10 <sup>-2</sup> |
|           | 方法检出限                                                                                                                                        |                    | /           | /                     | 0.2                    | /                     | 0.25                   | /                     |
|           | 评价标准值                                                                                                                                        |                    | /           | /                     | 45                     | 5.7                   | /                      | 14                    |
| 评价依据      | 氨：《恶臭污染物排放标准》（GB/T 14554-1993）表 2 中标准限值；<br>硫酸雾：《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准限值。                                                      |                    |             |                       |                        |                       |                        |                       |
| 检测结论      | 此次检测，DA026 西区 102C 楼顶 2 号酸碱和工艺废气排放口（FQ27）排放的废气中硫酸雾检测结果满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准要求；氨检测结果满足《恶臭污染物排放标准》（GB/T 14554-1993）表 2 中标准要求。 |                    |             |                       |                        |                       |                        |                       |
| 备注        | 排气筒高度介于 20-30 米之间，排放速率限值通过内插法计算执行。                                                                                                           |                    |             |                       |                        |                       |                        |                       |

表 30（续） DA026 西区 102C 楼顶 2 号酸碱和工艺废气排放口（FQ27）检测结果一览表

排气筒高度：FQ27=25m

截面积：FQ27=0.785m<sup>2</sup>

| 检测日期      | 检测位置及频次                                         | 废气流速<br>m/s                                                                                              | 废气流量<br>(标·干)<br>m³/h | 氟化物                    |                       | 氯化氢                    |              |
|-----------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|--------------|
|           |                                                 |                                                                                                          |                       | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m³ | 排放速率<br>kg/h          | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m³ | 排放速率<br>kg/h |
| 2022.6.20 | DA026 西区 102C<br>楼顶 2 号酸碱和工<br>艺废气排放口<br>(FQ27) | 6.94                                                                                                     | 16043.7               | 2.19                   | 3.51×10 <sup>-2</sup> | 7.2                    | 0.116        |
|           |                                                 | 7.04                                                                                                     | 16299.8               | 2.16                   | 3.52×10 <sup>-2</sup> | 7.9                    | 0.129        |
|           |                                                 | 6.82                                                                                                     | 15836.8               | 1.98                   | 3.14×10 <sup>-2</sup> | 10.3                   | 0.163        |
| 方法检出限     |                                                 | /                                                                                                        | /                     | 6×10 <sup>-2</sup>     | /                     | 0.9                    | /            |
| 评价标准值     |                                                 | /                                                                                                        | /                     | 9                      | 0.38                  | 100                    | 0.915        |
| 评价依据      |                                                 | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准限值。                                                                  |                       |                        |                       |                        |              |
| 检测结论      |                                                 | 此次检测，DA026 西区 102C 楼顶 2 号酸碱和工艺废气排放口（FQ27）排放的废气中氟化物、氯化氢检测结果均满足《大<br>气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准要求。 |                       |                        |                       |                        |              |
| 备注        |                                                 | 排气筒高度介于 20-30 米之间，排放速率限值通过内插法计算执行。                                                                       |                       |                        |                       |                        |              |



表 31 DA027 西区 102C 1 号有机废气处理塔废气排放口（FQ28）检测结果一览表

排气筒高度：FQ28=25m

截面积：FQ28=0.785m<sup>2</sup>

| 检测日期      | 检测位置及频次                                                                                          | 废气流速 | 废气流量<br>(标▪干)     | 非甲烷总烃             |                       |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|-------------------|-----------------------|
|           |                                                                                                  |      |                   | 排放浓度<br>(标▪干)     | 排放速率                  |
| 2022.6.20 | DA027 西区 102C 1 号<br>有机废气处理塔废气排<br>放口（FQ28）                                                      | m/s  | m <sup>3</sup> /h | mg/m <sup>3</sup> | kg/h                  |
|           |                                                                                                  | 7.17 | 16965.5           | 0.17              | 2.88×10 <sup>-3</sup> |
|           |                                                                                                  | 7.07 | 16680.7           | 0.24              | 4.00×10 <sup>-3</sup> |
|           | 22WT05106-1-FQ28-3                                                                               | 6.99 | 16436.3           | 0.21              | 3.45×10 <sup>-3</sup> |
|           | 方法检出限                                                                                            | /    | /                 | 0.07              | /                     |
|           | 评价标准值                                                                                            | /    | /                 | 120               | 35                    |
| 评价依据      | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准限值。                                                          |      |                   |                   |                       |
| 检测结论      | 此次检测，DA027 西区 102C 1 号有机废气处理塔废气排放口（FQ28）排放的废气中非甲烷总烃检测结果满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准要求。 |      |                   |                   |                       |
| 备注        | 排气筒高度介于 20-30 米之间，排放速率限值通过内插法计算执行。                                                               |      |                   |                   |                       |

表 32 DA029 西区 102C 楼顶 3 号酸碱和工艺废气排放口 (FQ29) 检测结果一览表

排气筒高度: FQ29=25m

截面积: FQ29=0.785m<sup>2</sup>

| 检测日期      | 检测位置及频次                                                                                                                                          | 废气流速<br>m/s | 废气流量<br>(标·干)<br>m <sup>3</sup> /h | 硫酸雾                                |                       | 氨                                  |                       |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------|
|           |                                                                                                                                                  |             |                                    | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放速率<br>kg/h          | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放速率<br>kg/h          |
| 2022.6.20 | DA029 西区 102C<br>楼顶 3 号酸碱和工<br>艺废气排放口<br>(FQ29)                                                                                                  | 7.27        | 16996.4                            | 1.62                               | 2.75×10 <sup>-2</sup> | 3.59                               | 6.10×10 <sup>-2</sup> |
|           |                                                                                                                                                  | 7.37        | 17182.4                            | 1.34                               | 2.30×10 <sup>-2</sup> | 3.46                               | 5.95×10 <sup>-2</sup> |
|           |                                                                                                                                                  | 7.41        | 17212.5                            | 1.54                               | 2.65×10 <sup>-2</sup> | 3.66                               | 6.30×10 <sup>-2</sup> |
| 方法检出限     |                                                                                                                                                  | /           | /                                  | 0.2                                | /                     | 0.25                               | /                     |
| 评价标准值     |                                                                                                                                                  | /           | /                                  | 45                                 | 5.7                   | /                                  | 14                    |
| 评价依据      | 氨:《恶臭污染物排放标准》(GB/T 14554-1993)表 2 中标准限值;<br>硫酸雾:《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016)表 1 中标准限值。                                                          |             |                                    |                                    |                       |                                    |                       |
| 检测结论      | 此次检测, DA029 西区 102C 楼顶 3 号酸碱和工艺废气排放口 (FQ29) 排放的废气中硫酸雾检测结果满足《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016)表 1 中标准要求; 氨检测结果满足《恶臭污染物排放标准》(GB/T 14554-1993)表 2 中标准要求。 |             |                                    |                                    |                       |                                    |                       |
| 备注        | 排气筒高度介于 20-30 米之间, 排放速率限值通过内插法计算执行。                                                                                                              |             |                                    |                                    |                       |                                    |                       |

表 32（续） DA029 西区 102C 楼顶 3 号酸碱和工艺废气排放口（FQ29）检测结果一览表

排气筒高度：FQ29=25m

截面积：FQ29=0.785m<sup>2</sup>

| 检测日期      | 检测位置及频次                                         |                    | 废气流速<br>m/s                                                                                              | 废气流量<br>(标·干)<br>m³/h | 氟化物                    |              | 氯化氢                    |              |
|-----------|-------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------|------------------------|--------------|
|           |                                                 |                    |                                                                                                          |                       | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m³ | 排放速率<br>kg/h | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m³ | 排放速率<br>kg/h |
| 2022.6.20 | DA029 西区 102C<br>楼顶 3 号酸碱和工<br>艺废气排放口<br>(FQ29) | 22WT05106-1-FQ29-1 | 7.31                                                                                                     | 16984.0               | 6.46                   | 0.110        | 8.9                    | 0.151        |
|           |                                                 | 22WT05106-1-FQ29-2 | 7.29                                                                                                     | 16995.4               | 6.54                   | 0.111        | 11.9                   | 0.202        |
|           |                                                 | 22WT05106-1-FQ29-3 | 7.23                                                                                                     | 16841.7               | 6.47                   | 0.109        | 14.7                   | 0.248        |
| 方法检出限     |                                                 |                    | /                                                                                                        | /                     | 6×10 <sup>-2</sup>     | /            | 0.9                    | /            |
| 评价标准值     |                                                 |                    | /                                                                                                        | /                     | 9                      | 0.38         | 100                    | 0.915        |
| 评价依据      |                                                 |                    | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准限值。                                                                  |                       |                        |              |                        |              |
| 检测结论      |                                                 |                    | 此次检测，DA029 西区 102C 楼顶 3 号酸碱和工艺废气排放口（FQ29）排放的废气中氟化物、氯化氢检测结果均满足《大<br>气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准要求。 |                       |                        |              |                        |              |
| 备注        |                                                 |                    | 排气筒高度介于 20-30 米之间，排放速率限值通过内插法计算执行。                                                                       |                       |                        |              |                        |              |



表 33 DA031 西区 102C 2 号有机废气处理塔废气排放口（FQ31）检测结果一览表

排气筒高度：FQ31=25m

截面积：FQ31=0.785m<sup>2</sup>

| 检测日期      | 检测位置及频次                                                                                          | 废气流速<br>m/s | 废气流量<br>(标·干)<br>m <sup>3</sup> /h | 非甲烷总烃                              |                       |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
|           |                                                                                                  |             |                                    | 排放浓度<br>(标·干)<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放速率<br>kg/h          |
| 2022.6.20 | DA031 西区 102C 2 号<br>有机废气处理塔废气排<br>放口（FQ31）                                                      | 7.25        | 17184.6                            | 0.20                               | 3.44×10 <sup>-3</sup> |
|           |                                                                                                  | 7.33        | 17322.0                            | 0.22                               | 3.81×10 <sup>-3</sup> |
|           |                                                                                                  | 7.12        | 16845.7                            | 0.20                               | 3.37×10 <sup>-3</sup> |
|           | 方法检出限                                                                                            | /           | /                                  | 0.07                               | /                     |
|           | 评价标准值                                                                                            | /           | /                                  | 120                                | 35                    |
| 评价依据      | 《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准限值。                                                          |             |                                    |                                    |                       |
| 检测结论      | 此次检测，DA031 西区 102C 2 号有机废气处理塔废气排放口（FQ31）排放的废气中非甲烷总烃检测结果满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准要求。 |             |                                    |                                    |                       |
| 备注        | 排气筒高度介于 20-30 米之间，排放速率限值通过内插法计算执行。                                                               |             |                                    |                                    |                       |

表 34 废气无组织检测结果一览表

| 检测结果      |                    |                                                                                                                                                            |                            |                           |                         |                         |                           |                            |                                           |                            |                           |                         |                         |
|-----------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 检测日期      | 测点位置及编号            |                                                                                                                                                            | 总悬浮颗粒物                     | 非甲烷总烃                     | 苯                       | 甲苯                      | 氯化氢                       | 氮氧化物                       | 氟化物                                       | 硫酸雾                        | 氨                         | 甲醛                      | 氰化氢                     |
| 2022.6.20 | 西北侧<br>厂界外<br>(B1) | 22WT05106-1-B1-1                                                                                                                                           | mg/m <sup>3</sup><br>0.425 | mg/m <sup>3</sup><br>0.10 | mg/m <sup>3</sup><br>ND | mg/m <sup>3</sup><br>ND | mg/m <sup>3</sup><br>0.17 | mg/m <sup>3</sup><br>0.047 | mg/m <sup>3</sup><br>4.0×10 <sup>-3</sup> | mg/m <sup>3</sup><br>0.077 | mg/m <sup>3</sup><br>0.22 | mg/m <sup>3</sup><br>ND | mg/m <sup>3</sup><br>ND |
|           |                    | 22WT05106-1-B1-2                                                                                                                                           | mg/m <sup>3</sup><br>0.498 | mg/m <sup>3</sup><br>0.12 | mg/m <sup>3</sup><br>ND | mg/m <sup>3</sup><br>ND | mg/m <sup>3</sup><br>0.12 | mg/m <sup>3</sup><br>0.047 | mg/m <sup>3</sup><br>3.7×10 <sup>-3</sup> | mg/m <sup>3</sup><br>0.070 | mg/m <sup>3</sup><br>0.23 | mg/m <sup>3</sup><br>ND | mg/m <sup>3</sup><br>ND |
|           |                    | 22WT05106-1-B1-3                                                                                                                                           | mg/m <sup>3</sup><br>0.439 | mg/m <sup>3</sup><br>0.10 | mg/m <sup>3</sup><br>ND | mg/m <sup>3</sup><br>ND | mg/m <sup>3</sup><br>0.15 | mg/m <sup>3</sup><br>0.043 | mg/m <sup>3</sup><br>4.1×10 <sup>-3</sup> | mg/m <sup>3</sup><br>0.071 | mg/m <sup>3</sup><br>0.20 | mg/m <sup>3</sup><br>ND | mg/m <sup>3</sup><br>ND |
|           | 方法检出限              |                                                                                                                                                            | 0.001                      | 0.07                      | 1.5×10 <sup>-3</sup>    | 1.5×10 <sup>-3</sup>    | 0.05                      | 0.005                      | 5×10 <sup>-4</sup>                        | 0.005                      | 0.01                      | 0.1                     | 2×10 <sup>-3</sup>      |
| 评价标准值     |                    | 1.0 4.0 0.4 2.4 0.2 0.12 0.02 1.2 1.5 0.2 0.024                                                                                                            |                            |                           |                         |                         |                           |                            |                                           |                            |                           |                         |                         |
| 评价依据      |                    | 氨：《恶臭污染物排放标准》（GB/T 14554-1993）表 1 中标准限值；<br>其他：《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准限值。                                                                     |                            |                           |                         |                         |                           |                            |                                           |                            |                           |                         |                         |
| 检测结论      |                    | 此次检测，废气无组织检测点 B1 处废气中的总悬浮颗粒物、氯化氢、氮氧化物、氟化物、硫酸雾、甲醛、氰化氢、苯、甲苯、非甲烷总烃检测结果均满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准要求；氨检测结果满足《恶臭污染物排放标准》（GB/T 14554-1993）表 1 中标准要求。 |                            |                           |                         |                         |                           |                            |                                           |                            |                           |                         |                         |
| 备注        |                    | /                                                                                                                                                          |                            |                           |                         |                         |                           |                            |                                           |                            |                           |                         |                         |

（以下空白）

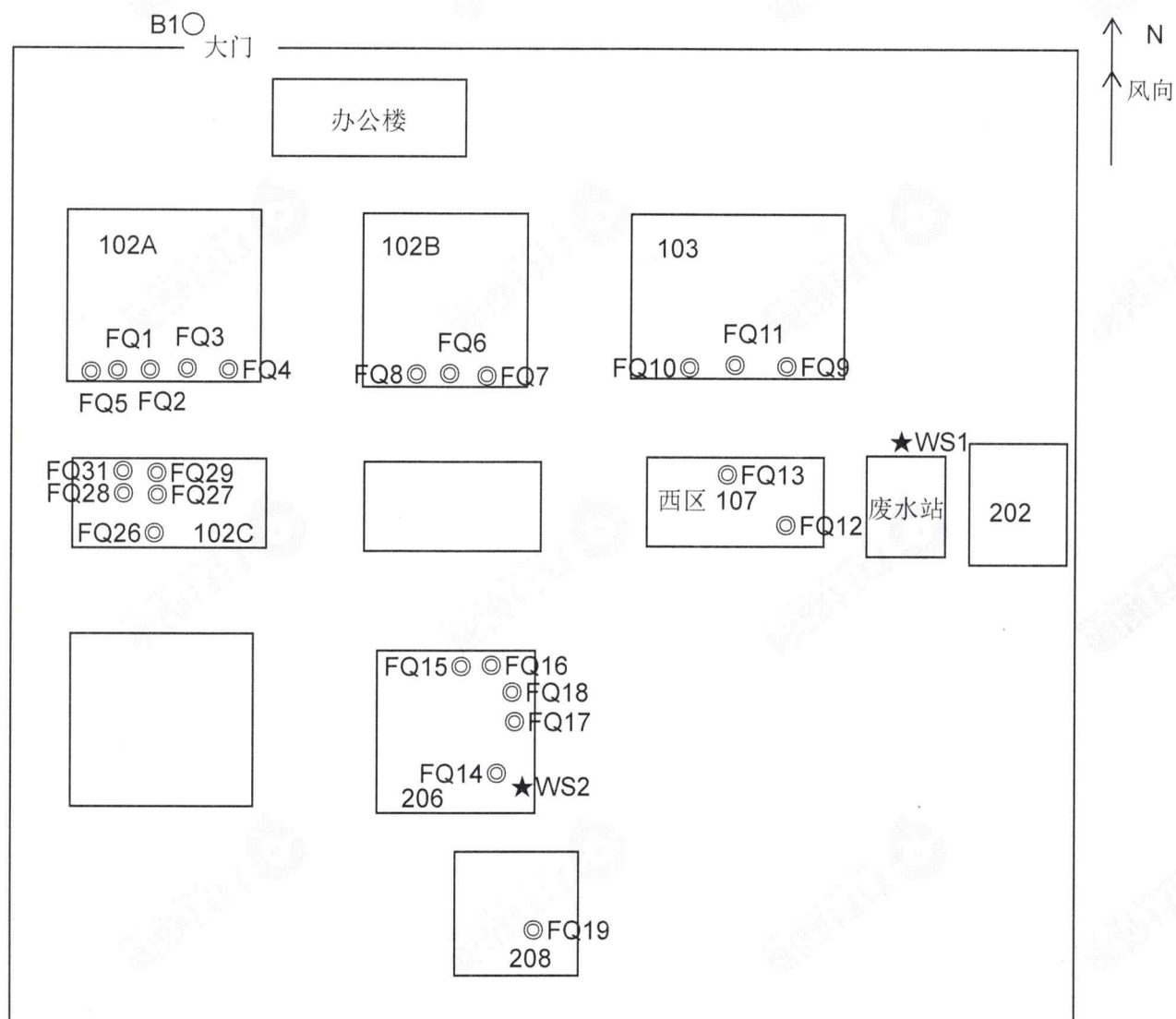
编制： 张帆      审核： 张强      签发： 张光洲  
日期： 2022.7.21      日期： 2022.7.21      日期： 2022.7.21

重庆市九升检测技术有限公司

（检验检测专用章）







图例：★表示废水检测点，◎表示废气有组织检测点，○表示废气无组织检测点。

附图 中电科技集团重庆声光电有限公司平面布局图



