



单位登记号:	510703002525
项目编号:	SCSDZKCKCKFJCXBD ZDJCZX483-0001
内部编号:	H21097

监测报告

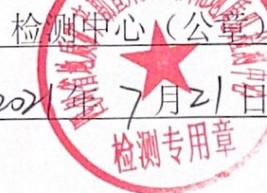
项目名称: 绵阳西磁科技有限公司检测

监测类别: 其他

委托单位: 绵阳西磁科技有限公司

机构名称: 四川省地质矿产勘查开发局川西北地质队

报告日期: 2021年7月21日



检测报告说明

- 1、报告封面及检测数据处无本中心检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本中心提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。
- 5、未经本中心书面批准，不得部分复制本报告。报告如需复制，须重新加盖红色检验检测专用章，复印的黑色检验检测专用章无效。
- 6、未经本中心书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

机构通讯资料：

单 位：四川省地质矿产勘查开发局川西北地质队检测中心

地 址：绵阳市剑门路西段 88 号

邮政编码：621000

电 话：0816-2368082

1、检测内容

受绵阳西磁科技有限公司委托,我中心于 2021 年 7 月 14 对其废气及厂界环境噪声进行了现场采样检测,即日开始进行室内样品检测工作。

2、检测项目

本次检测项目及相关信息见表 1~表 2。

表 1 废气检测内容

检测类型	排放方式	测点编号	测点位置	检测项目	检测频次	检测规范
废气	有组织排放	1#	注塑机排气筒	非甲烷总烃、颗粒物	检测 1 天; 3 次/天	固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007 四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准 DB51/2377-2017
	无组织排放	1#	厂界上风向	颗粒物、非甲烷总烃	检测 1 天; 3 次/天	大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T55-2000 四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准 DB51/2377-2017
		2#	厂界下风向 I			
		3#	厂界下风向 II			
		4#	厂界下风向 III			

表 2 厂界环境噪声检测内容

检测类型	测点编号	测点位置	检测项目	检测频次	检测规范
厂界环境噪声	1#	项目北侧厂界外	Leq	检测 1 天, 昼间 1 次	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008
	2#	项目东侧厂界外			
	3#	项目南侧厂界外			
	4#	项目西侧厂界外			

注:夜间未生产,不检测夜间噪声。

3、检测方法及使用仪器

本次检测项目的检测方法及来源、使用仪器、检出限等信息见表 3~表 4。

表 3 废气检测分析方法、设备及检出限

排放类型	项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
有组织排放	颗粒物	重量法	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	YQ3000-D 型大流量烟尘(气)测试仪(HJ67) AUW120D 电子天平(HJ40)	1mg/m ³
	非甲烷总烃	气相色谱法	固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法 HJ38-2017	GC7900 气相色谱仪(HJ61)	0.07mg/m ³

表4 噪声检测方法和设备

本次检测结果见表 5~表 7。

注：标准限值为《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348—2008）中2类标准。

检测信息				检测结果					标准限值
采样日期	检测项目	点位编号	检测点位	第一次	第二次	第三次	平均值	最大值	
2021-07-14	颗粒物	1#	厂界上风向	0.060	0.050	0.070	/	0.070	1.0
		2#	厂界下风向 I	0.080	0.110	0.081	/	0.110	
		3#	厂界下风向 II	0.099	0.110	0.123	/	0.123	
		4#	厂界下风向 III	0.129	0.110	0.081	/	0.129	
	非甲烷总烃	1#	厂界上风向	0.09	0.07	0.07	0.08	0.08	2.0
		2#	厂界下风向 I	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		
		3#	厂界下风向 II	0.08	0.07	0.07	0.07		
		4#	厂界下风向 III	0.07	<0.07	<0.07	<0.07		
采样期间气象		天气：晴；风速 0.6m/s；风向：东南							

注：颗粒物标准限值为《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织排放浓度；非甲烷总烃标准限值为《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 5 中无组织排放浓度。

表 7 有组织废气排放检测结果

采样日期	检测点位及断面信息	项目参数		检测结果				标准限值
				第一次	第二次	第三次	平均值	
2021-07-14	注塑机排气筒（1#），高度：20m，开孔高度：距地 18m。截面：矩形，边长：0.6×0.6m	烟气流量（m ³ /h）		6470	6639	6792	6634	/
		标干流量（m ³ /h）		5074	5205	5342	5207	/
		颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	2.6	2.3	2.4	2.4	120
			排放速率（kg/h）	0.013	0.012	0.013	0.013	5.9
		非甲烷总烃	实测浓度（mg/m ³ ）	0.11	0.11	0.13	0.12	60
			排放速率（kg/h）	0.00056	0.00057	0.00069	0.00061	6.8

注：颗粒物标准限值为《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中最高允许排放浓度；非甲烷总烃标准限值为《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 中最高允许排放浓度。

5、检测点位示意图



报告编制：吴心；审核：康健；签发：石洪

日期：2021.7.21；日期：2021.7.21；日期：2021.7.21