



志达四方



192312050005

单位登记号:	510117000399
项目编号:	SCZDSFHBKJYXGS1063-0001

检 测 报 告

Test Report

报告编号: 2001019

项目名称: 电力电子元器件及配件生产设备
扩建建设项目

委托单位: 天迈电子材料(成都)有限公司

检测类别: 委托检测(验收)

报告日期: 2020年01月18日

四川志达四方环保科技有限公司

Sichuan Zhidasifang Environmental Technology Co., Ltd



检 测 报 告 说 明

Report Statement

- 1.报告封面无本公司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公司书面提出, 逾期不予受理。
- 4.除客户特别声明并支付保管费外, 所有样品超过标准规定时间后不再留样。
- 5.由委托方自行采集的样品, 仅对送检样品的检测结果负责, 不对样品来源负责, 对检测结果不作评价。
- 6.未经本公司书面批准, 不得部分复制本报告。
- 7.未经本公司书面同意, 本报告及数据不得用于商业宣传, 违者必究。
- 8.报告仅对本次采样/送检样品检测结果负责。
- 9.报告未加盖资质认定专用章“CMA”时不具法律效应, 仅作参考使用。

机构通讯资料:

四川志达四方环保科技有限公司

Sichuan Zhidasifang Environmental Technology Co.,Ltd.

地址: 中国·四川·成都·高新区天彩路 98 号 1 栋 B 区五层

电话: 028-68744786

邮编: 610000

网站: <http://www.sczdsf.cn>

E-mail: sczdsf@126.com

1.检测内容

受天迈电子材料（成都）有限公司的委托，我公司于2020年1月10-11日对位于成都市崇州市经济开发区金鸡路240号的天迈电子材料（成都）有限公司电力电子元器件及配件生产设备扩建建设项目的废水、无组织排放废气、噪声进行现场检测，并于1月13-18日进行分析测试。

2.污染源基本信息

表 1-1 噪声源基本信息表

序号	噪声源名称	型号	数量（台）	运行时段	功能区类别
1	空调外机	/	3	昼间	3
2	PVD 真空镀膜机	/	1	昼间	
3	空压机	/	1	昼间	

3.检测项目及方法来源信息

表 2-1 水质检测项目及方法来源信息表

检测项目	检测方法	方法来源	检测分析仪器型号（编号）	检出限
pH 值	玻璃电极法	GB 6920-1986	PHBJ-260 便携式酸度计 (601806N0018050022)	/
悬浮物	重量法	GB 11901-1989	AUW120D 电子天平 (D492901235)	/
化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	/	4mg/L
五日生化需氧量	稀释与接种法	HJ 505-2009	SPX-150B-Z 生化培养箱 (180483)	0.5mg/L
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	T6 新世纪紫外可见分光光度计 (27-1650-01-0978)	0.025mg/L
总磷	钼酸铵分光光度法	GB 11893-1989	T6 新世纪紫外可见分光光度计 (27-1650-01-0978)	0.01mg/L
动植物油类	红外分光光度法	HJ 637-2018	OIL460 红外分光测油仪 (11111C18060019)	0.06mg/L

表 2-2 空气和废气检测项目及方法来源信息表

检测项目	检测方法	方法来源	检测分析仪器型号（编号）	检出限
颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995	AUW120D 电子天平 (D492901235)	0.001mg/m ³

表 2-3 噪声检测项目及方法来源信息表

检测项目	检测方法	方法来源	检测分析仪器型号（编号）
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	AWA6228 型多功能声级计 (00318840)

4.检测结果

表 3-1 废水检测结果表

单位: mg/L

点位信息		采样日期	检测项目	检测结果					排放 限值
				第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
1#	废水总排口处	2020-1-10	pH (无量纲)	7.63	7.42	7.75	7.64	7.42~7.75	6~9
			悬浮物	27	19	23	30	25	400
			化学需氧量	311	346	238	249	286	500
			五日生化需氧量	135	147	111	113	126	300
			氨氮	41.0	32.2	43.1	54.7	42.8	45
			总磷	3.98	3.66	4.04	4.23	3.98	8
			动植物油类	7.10	8.61	6.22	6.07	7.00	100
		2020-1-11	pH (无量纲)	7.84	7.63	7.72	7.56	7.56~7.84	6~9
			悬浮物	17	21	24	32	24	400
			化学需氧量	318	242	202	295	264	500
			五日生化需氧量	134	106	81.9	140	115	300
			氨氮	30.6	37.3	37.9	36.1	35.5	45
			总磷	3.69	3.32	3.44	4.31	3.69	8
			动植物油类	4.74	4.25	3.26	3.12	3.84	100

注: 废水所检项目中氨氮、总磷排放限值参照《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 表 1 中 B 级排放限值, 其余项目排放限值参照《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 中三级排放限值。

表 3-2 无组织排放废气检测结果表

单位: mg/m³

点位信息		采样日期	检测项目	检测结果			排放 限值
				第一次	第二次	第三次	
1#	生产车间北侧厂界外约 3m 处	2020-1-10	颗粒物	0.366	0.147	0.166	1.0
2#	生产车间西侧厂界外约 3m 处			0.220	0.128	0.257	
3#	生产车间南侧厂界外约 3m 处			0.221	0.129	0.128	
1#	生产车间北侧厂界外约 3m 处	2020-1-11		0.109	0.220	0.111	
2#	生产车间西侧厂界外约 3m 处			0.236	0.171	0.115	
3#	生产车间南侧厂界外约 3m 处			0.273	0.147	0.129	

注: 无组织排放废气排放限值参照《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 中无组织排放监控浓度限值。

表 3-3 噪声检测结果表

单位: dB(A)

点位编号	点位名称	检测日期	检测时段	检测时间	测量值	排放限值
1#	生产车间北侧厂界外 1m, 高 1.2m 处	2020-1-10	昼间	10:22-10:25	50.9	65
2#	生产车间东侧厂界外 1m, 高 1.2m 处		昼间	10:30-10:33	51.2	
3#	生产车间南侧厂界外 1m, 高 1.2m 处		昼间	10:35-10:38	62.1	
4#	生产车间西侧厂界外 1m, 高 1.2m 处		昼间	10:41-10:44	54.2	
1#	生产车间北侧厂界外 1m, 高 1.2m 处	2020-1-11	昼间	11:25-11:28	53.8	
2#	生产车间东侧厂界外 1m, 高 1.2m 处		昼间	11:34-11:37	51.1	
3#	生产车间南侧厂界外 1m, 高 1.2m 处		昼间	11:41-11:44	63.6	
4#	生产车间西侧厂界外 1m, 高 1.2m 处		昼间	11:46-11:49	56.2	

注: 厂界环境噪声排放限值参照《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 3 类排放限值。

5.检测结论

此次检测结果表明: 废水所检项目中氨氮、总磷检测结果符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 表 1 中 B 级排放限值要求, 其余项目检测结果符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 中三级排放限值要求; 无组织排放废气颗粒物检测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 中无组织排放监控浓度限值要求; 厂界环境噪声检测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 3 类排放限值要求。

检测点位示意图

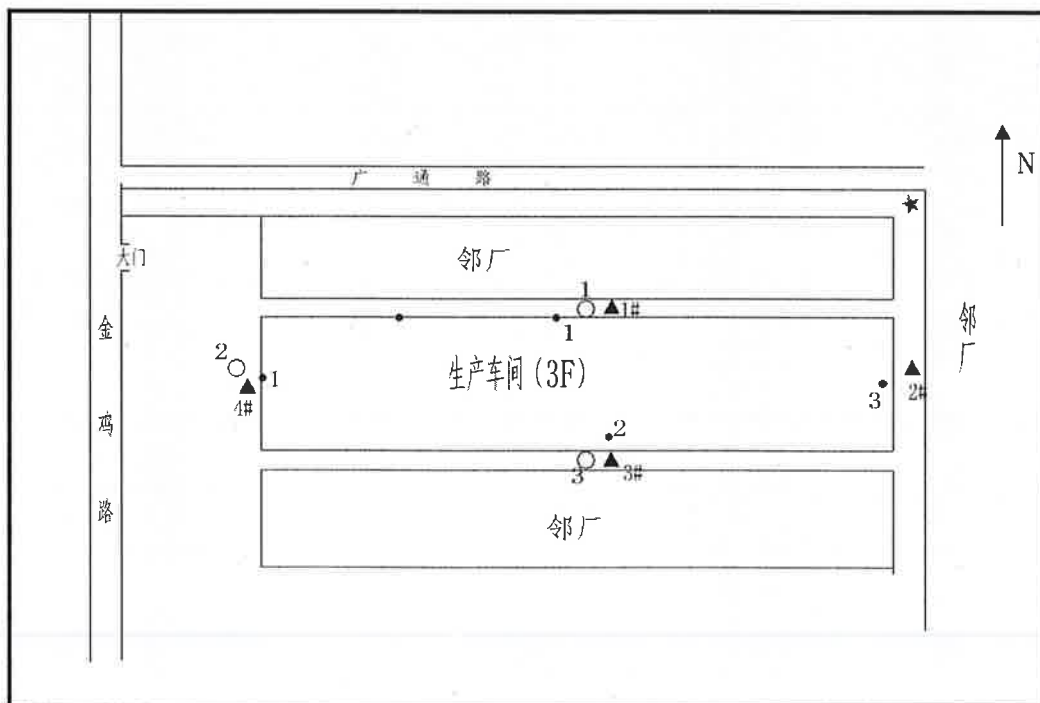


图 1-1 布点示意图 ●: 噪声源 ▲: 噪声检测点 ★: 废水检测点
○: 无组织排放废气检测点



……报告结束 以下空白……

编制: 王 东; 审核: 蒲 琴; 签发: 刘 浩;
日期: 2020.1.18; 日期: 2020.1.18; 日期: 2020.1.18;