



202119002367

SAL 索奥检测

检 测 报 告

报告编号: R25150342-A1

检 测 类 型: 废气

委 托 单 位: 广州添利电子科技有限公司

受 检 单 位: 广州添利电子科技有限公司

受检单位地址: 广州萝岗区九龙镇九佛西路 888 号

检 测 类 别: 委托检测

深圳市索奥检测技术有限公司



报告说明

- 一、本报告无本公司检验检测专用章(含骑缝位置)、签发人签字无效。
- 二、本报告涂改、增删无效。
- 三、本报告只对采样/送检样品检测结果负检测技术责任,且仅代表采样时段内生产工况负荷下的检测结果。
- 四、对送检样品,报告仅对送检样品负责。
- 五、报告中所附限值标准均由委托方/受检方提供,仅供参考。
- 六、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 七、除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定有效期的样品均不再做留样。
- 八、未经本公司书面批准,不得部分复制检测报告。
- 九、对本报告有异议,请在收到报告 15 天内与本公司联系。

本公司通讯资料:

联系地址: 深圳市宝安区西乡街道龙腾社区润东晟工业区 10 栋 3 层

邮政编码: 518126

电话: 400-0088-208 0755-33503707

传真: 0755-33668001

网 址: www.sal-cn.com

编

写:

林燕

签

发:

杨万洲

审

核:

李永萍

签发人职务/职称: ☒ 高级工程师 ☐ 工程师 ☐ 主管

签发日期: 2025 年 02 月 07 日

一、检测信息

委托单位	广州添利电子科技有限公司
受检单位	广州添利电子科技有限公司
受检单位地址	广州萝岗区九龙镇九佛西路 888 号
检测类别	委托检测
采样日期	2025/01/15 至 2025/01/17
检测日期	2025/01/15 至 2025/01/19
检测人员	欧阳凡、张天蓝、彭天宇、熊阳生、乔邓银、屈芳、廖树澍、劳炜山、王其兴、宋婷、黄承涛、孙亚男、杨妍、何光英、罗日丽、吕慧珍、张焰阳、陈恩欣、樊雪丹、古翠兰、欧阳丽周、陈勇、李艳菊
采样依据	《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007) 《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) 《恶臭污染环境监测技术规范》(HJ 905-2017) 《饮食业油烟排放标准》(试行)(GB 18483-2001)(附录 A) 《固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法》(HJ 1077-2019)
限值标准依据	参照委托方提供的穗开建环函[2015]200 号环评批复及委托方提供的排污许可证编号为 914401016184285940001Y 要求。

二、检测内容

序号	检测类型	采样日期	检测点位	检测项目	检测频次
1	废气	2025/01/16	DA001 (FQ-气-45) AF-5-12 开料废气监测口	颗粒物	采样 1 次
2		2025/01/16	DA002 (FQ-气-27) PCB-4-29 沉银/抗氧化/洗板机废气监测口	硫酸雾、氮氧化物	采样 1 次
3		2025/01/16	DA003 (FQ-气-23) PCB-4-19 湿绿油废气监测口	硫酸雾	采样 1 次
4		2025/01/15	DA004 (FQ-气-13) PCB-3-32 沉金/金手指废气监测口	镍、氯化氢、氰化氢、硫酸雾	采样 1 次
5		2025/01/15	DA005 (FQ-气-01) PCB-1-01 钻房废气监测口	颗粒物	采样 1 次
6		2025/01/16	DA006 (FQ-气-02) PCB-1-02 钻房废气监测口	颗粒物	采样 1 次
7		2025/01/16	DA007 (FQ-气-39) D9-1-09 钻房废气排放监测口	颗粒物	采样 1 次

报告编号: R25150342-A1

序号	检测类型	采样日期	检测点位	检测项目	检测频次
8	废气	2025/01/17	DA008 (FQ-气-40) D9-1-08 钻房废气排放监测口	颗粒物	采样 1 次
9		2025/01/16	DA009 (FQ-气-41) D9-1-07 钻房废气监测口	颗粒物	采样 1 次
10		2025/01/15	DA010 (FQ-气-42) D9-1-06 钻房废气监测口	颗粒物	采样 1 次
11		2025/01/16	DA011 (FQ-气-43) D9-1-05 钻房废气监测口	颗粒物	采样 1 次
12		2025/01/16	DA012 (FQ-气-44) D9-1-04 钻房废气监测口	颗粒物	采样 1 次
13		2025/01/15	DA013 (FQ-气-03) PCB-1-05 锣机废气监测口	颗粒物	采样 1 次
14		2025/01/16	DA014 (FQ-气-04) PCB-1-06 锣机废气监测口	颗粒物	采样 1 次
15		2025/01/15	DA015 (FQ-气-38) AF-5-11 化学清洗废气监测口	硫酸雾	采样 1 次
16		2025/01/16	DA016 (FQ-气-18) PCB-4-03 板面电镀废气监测口	硫酸雾、氮氧化物	采样 1 次
17		2025/01/15	DA017 (FQ-气-11) PCB-3-16 电镀/蚀刻废气监测口	硫酸雾、氮氧化物	采样 1 次
18		2025/01/17	DA018 (FQ-气-57) KLC21 黑化废气监测口	硫酸雾	采样 1 次
19		2025/01/15	DA020 (FQ-气-34) AF-3-10 化学清洗废气监测口	硫酸雾	采样 1 次
20		2025/01/16	DA022 (FQ-气-31) AF-2-02 棕化/减铜废气监测口	硫酸雾	采样 1 次
21		2025/01/17	DA023 (FQ-气-17) PCB-4-01 沉铜废气监测口	锰、硫酸雾、氮氧化物、甲醛	采样 1 次
22		2025/01/16	DA024 (DA024 和 DA025 合并) (FQ-气-33) AF-3-05 内层蚀 刻废气监测口	氯化氢、氯气	采样 1 次
23		2025/01/16	DA027 (FQ-气-08) PCB-3-05 沉铜废气监测口	锰、硫酸雾、氮氧化物、甲醛	采样 1 次
24		2025/01/15	DA029 (FQ-气-26) PCB-4-24 沉金废气监测口	镍、氰化氢、硫酸雾	采样 1 次
25		2025/01/15	DA030 (FQ-气-29) PCB-4-40 垂直沉锡废气排放监测口	硫酸雾、锡	采样 1 次
26		2025/01/15	DA031 (FQ-气-47) PCB-5-01 三合一拉废气监测口	锰、硫酸雾、氮氧化物、甲醛	采样 1 次
27		2025/01/15	DA032 (FQ-气-48) PCB-5-02 三合一拉废气排放监测口	锰、硫酸雾、氮氧化物、甲醛	采样 1 次

报告编号: R25150342-A1

序号	检测类型	采样日期	检测点位	检测项目	检测频次
28	废气	2025/01/17	DA033 (FQ-气-49) PCB-5-03 三合一拉废气排放监测口	锰、硫酸雾、氮氧化物、甲醛	采样 1 次
29		2025/01/16	DA034 (FQ-气-21) PCB-4-10 图形电镀废气排放监测口	硫酸雾、氮氧化物	采样 1 次
30		2025/01/16	DA035 (FQ-气-35) AF-5-01 内层蚀刻废气监测口	氯化氢、氯气	采样 1 次
31		2025/01/16	DA036 (FQ-气-36) AF-5-05 内层蚀刻废气监测口	氯化氢、氯气	采样 1 次
32		2025/01/16	DA037 (FQ-气-37) AF-5-07 内层蚀刻废气监测口	氯化氢、氯气	采样 1 次
33		2025/01/16	DA038 (FQ-气-14) PCB-3-47 抗氧化拉废气监测口	硫酸雾	采样 1 次
34		2025/01/17	DA039 (FQ-气-20) PCB-4-08 蚀刻废气监测口	氮氧化物	采样 1 次
				氨	采样 3 次
35		2025/01/16	DA040 (FQ-气-06) PCB-2-43 板面电镀废气监测口	硫酸雾、氮氧化物	采样 1 次
36		2025/01/17	DA041 (FQ-气-19) PCB-4-06 干菲林废气监测口	硫酸雾、氯化氢	采样 1 次
37		2025/01/16	DA042 (FQ-气-10) PCB-3-13 干菲林废气排放监测口	硫酸雾、氯化氢	采样 1 次
38		2025/01/15	DA043 (FQ-气-30) PCB-4-42 沉锡/洗板机废气监测口	硫酸雾、锡	采样 1 次
39		2025/01/15	DA044 (FQ-气-28) PCB-4-35 干菲林废气排放监测口	硫酸雾、总 VOCs	采样 1 次
40		2025/01/15	DA045 (FQ-气-50) PCB-5-04 脉冲电镀废气监测口	硫酸雾、氮氧化物	采样 1 次
41		2025/01/16	DA046 (FQ-气-51) PCB-5-05 脉冲电镀废气监测口	硫酸雾、氮氧化物	采样 1 次
42		2025/01/15	DA047 (FQ-气-52) PCB-5-06 脉冲电镀废气监测口	硫酸雾、氮氧化物	采样 1 次
43		2025/01/15	DA048 (FQ-气-53) PCB-5-07 脉冲电镀铜球清洗废气 监测口	硫酸雾	采样 1 次
44		2025/01/16	DA049 (FQ-气-16) PCB-3-52 水平沉锡废气监测口	硫酸雾、锡	采样 1 次
45		2025/01/16	DA050 (FQ-气-09) PCB-3-10 干菲林废气监测口	硫酸雾、氯化氢	采样 1 次
46		2025/01/16	DA051 (FQ-气-24) PCB-4-22 湿绿油焗炉/静电喷涂废气 监测口	总 VOCs、颗粒物、 氮氧化物、二氧化硫	采样 1 次

报告编号: R25150342-A1

序号	检测类型	采样日期	检测点位	检测项目	检测频次
47	废气	2025/01/15	DA052 (FQ-气-46) PCB-4-44 沉金废气监测口	镍、氰化氢、硫酸雾	采样 1 次
48		2025/01/16	DA053 (FQ-气-22) PCB-4-12 图形电镀废气排放监测口	硫酸雾、氮氧化物	采样 1 次
49		2025/01/16	DA054 (FQ-气-15) PCB-3-51 沉锡废气监测口	硫酸雾、锡	采样 1 次
50		2025/01/15	DA055 (FQ-气-12) PCB-3-22 湿绿油废气监测口	硫酸雾	采样 1 次
51		2025/01/17	FQ-气-62 1#废水站有机废气 排放监测口	总 VOCs	采样 1 次
52		2025/01/16	FQ-气-63 2#湿绿油有机废气 排放监测口	总 VOCs	采样 1 次
53		2025/01/17	FQ-气-65 树脂塞孔废气 监测口	总 VOCs	采样 1 次
54		2025/01/16	FQ-气-66 废水生化系统废气 监测口	臭气浓度	采样 4 次
55		2025/01/17	B-01 饭堂油烟排放监测口	油烟	采样 1 次
56		2025/01/17	B-02 饭堂油烟排放监测口	油烟	采样 1 次
备注:以上检测点位由委托方委托指定。					

三、检测方法、检出限及设备信息

检测类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	分析仪器型号	方法检出限
废气	油烟	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ 1077-2019	InLab-2100 红 外分光测油仪	0.1mg/m ³
废气	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	ZR-3260D 型 低 浓度自动烟尘 烟气综合测试 仪	3mg/m ³
废气	氮氧化物	固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999	UV1780 紫外-可 见分光光度计	0.7mg/m ³
废气	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	ZR-3260D 型 低 浓度自动烟尘 烟气综合测试 仪	3mg/m ³
废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光 光度法 HJ 533-2009	UV1780 紫外-可 见分光光度计	0.25mg/m ³

SAL 索奥检测

报告编号: R25150342-A1

检测类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	分析仪器型号	方法检出限
废气	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	IC-16 离子色谱仪	0.2mg/m ³
废气	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱 法 HJ 544-2016	IC-16 离子色谱仪	0.2mg/m ³
废气	总 VOCs	印刷行业挥发性有机化合物排放标准 附录 D VOCs 监测方法 气相色谱法 DB 44/815-2010	GC-2014C 气相色谱仪	0.0005 mg/m ³
废气	氰化氢	固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸 一吡唑啉酮分光光度法 HJ/T 28-1999	UV1780 紫外-可 见分光光度计	0.09mg/m ³
废气	锰	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	Agilent5110 电 感耦合等离子 体发射光谱仪	0.002 mg/m ³
废气	镍	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	Agilent5110 电 感耦合等离子 体发射光谱仪	0.0009 mg/m ³
废气	锡	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	Agilent5110 电 感耦合等离子 体发射光谱仪	0.002 mg/m ³
废气	氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分 光光度法 HJ/T 30-1999	UV1780 紫外-可 见分光光度计	0.2mg/m ³
废气	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	BT25S 恒温恒湿 称重系统十万 分之一天平	1.0mg/m ³
废气	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式 臭袋法 HJ 1262-2022	—	10 (无量纲)
废气	甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度 法 GB/T 15516-1995	UV1780 紫外-可 见分光光度计	0.5mg/m ³

(本页以下空白)

四、检测结果

4.1 废气检测结果 (2025/01/15 至 2025/01/17)

序号	检测点位	检测项目	排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	大气污染物排放限值 DB44/27-2001 表2 工艺废气大气污染物排放限值 第二时段二级 最高允许排放限值		排气筒高度 (m)
						排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
1	DA001 (FQ-气-45) AF-5-12 开料废气监测口	颗粒物	ND	5390	—	120	14.74	27
2	DA002 (FQ-气-27) PCB-4-29 沉银/抗氧化/洗板机废气监测口	硫酸雾	ND	14149	—	30	—	27
		氮氧化物	ND		—	120	2.82	
3	DA003 (FQ-气-23) PCB-4-19 湿绿油废气监测口	硫酸雾	ND	6971	—	30	—	27
4	DA004 (FQ-气-13) PCB-3-32 沉金/金手指废气监测口	氯化氢	0.33	38034	1.26×10^{-2}	30	—	27
		镍	3.18×10^{-3}		1.21×10^{-4}	4.3	5.56×10^{-1}	
		氰化氢	ND	38048	—	0.5	—	
		硫酸雾	ND		—	30	—	
5	DA005 (FQ-气-01) PCB-1-01 钻房废气监测口	颗粒物	1.1	3582	3.94×10^{-3}	120	14.74	27
6	DA006 (FQ-气-02) PCB-1-02 钻房废气监测口	颗粒物	ND	3010	—	120	14.74	27
7	DA007 (FQ-气-39) D9-1-09 钻房废气排放监测口	颗粒物	ND	1315	—	120	14.74	27
8	DA008 (FQ-气-40) D9-1-08 钻房废气排放监测口	颗粒物	ND	7454	—	120	14.74	27
9	DA009 (FQ-气-41) D9-1-07 钻房废气监测口	颗粒物	ND	5939	—	120	14.74	27

SAL 索奥检测

报告编号: R25150342-A1

序号	检测点位	检测项目	排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	大气污染物排放限值 DB44/27-2001 表2 工艺废气 大气污染物排放限值 第二时段二级 最高允许排放限值		排气筒高度 (m)
						排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
10	DA010 (FQ-气-42) D9-1-06 钻房废气监测口	颗粒物	ND	2433	—	120	14.74	27
11	DA011 (FQ-气-43) D9-1-05 钻房废气监测口	颗粒物	ND	11134	—	120	14.74	27
12	DA012 (FQ-气-44) D9-1-04 钻房废气监测口	颗粒物	2.6	2906	7.56×10^{-3}	120	14.74	27
13	DA013 (FQ-气-03) PCB-1-05 锣机废气监测口	颗粒物	ND	21473	—	120	14.74	27
14	DA014 (FQ-气-04) PCB-1-06 锣机废气监测口	颗粒物	ND	1170	—	120	14.74	27
15	DA015 (FQ-气-38) AF-5-11 化学清洗废气监测口	硫酸雾	ND	19518	—	30	—	27
16	DA016 (FQ-气-18) PCB-4-03 板面电镀废气监测口	硫酸雾	ND	55201	—	30	—	27
		氮氧化物	ND		—	120	2.82	
17	DA017 (FQ-气-11) PCB-3-16 电镀/蚀刻废气监测口	硫酸雾	ND	29789	—	30	—	27
		氮氧化物	ND		—	120	2.82	
18	DA018 (FQ-气-57) KLC21 黑化废气监测口	硫酸雾	ND	9225	—	30	—	27
19	DA020 (FQ-气-34) AF-3-10 化学清洗废气监测口	硫酸雾	ND	20084	—	30	—	27
20	DA022 (FQ-气-31) AF-2-02 棕化/减铜废气监测口	硫酸雾	ND	10118	—	30	—	27

SAL 索奥检测

报告编号: R25150342-A1

序号	检测点位	检测项目	排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	大气污染物排放限值 DB44/27-2001 表2 工艺废气 大气污染物排放限值 第二时段二级 最高允许排放限值		排气筒高度 (m)
						排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
21	DA023 (FQ-气-17) PCB-4-01 沉铜废气 监测口	氮氧化物	ND	17193	—	120	2.82	27
		甲醛	ND		—	25	9.48×10 ⁻¹	
		硫酸雾	ND		—	30	—	
		锰	ND	17841	—	15	1.89×10 ⁻¹	
22	DA024 (DA024 和 DA025 合并) (FQ-气-33) AF-3-05 内层蚀刻废气监测口	氯化氢	0.43	12052	5.18×10 ⁻³	30	—	27
		氯气	ND		—	65	5.32×10 ⁻¹	
23	DA027 (FQ-气-08) PCB-3-05 沉铜废气 监测口	氮氧化物	ND	20208	—	120	2.82	27
		甲醛	ND		—	25	9.48×10 ⁻¹	
		硫酸雾	ND		—	30	—	
		锰	ND	20629	—	15	1.89×10 ⁻¹	
24	DA029 (FQ-气-26) PCB-4-24 沉金废气 监测口	镍	ND	19820	—	4.3	5.56×10 ⁻¹	27
		氰化氢	ND		—	0.5	—	
		硫酸雾	0.27	20029	5.41×10 ⁻³	30	—	
25	DA030 (FQ-气-29) PCB-4-40 垂直沉锡 废气排放监测口	硫酸雾	ND	13940	—	30	—	27
		锡	ND	13932	—	8.5	1.18	
26	DA031 (FQ-气-47) PCB-5-01 三合一拉 废气监测口	甲醛	ND	23688	—	25	9.48×10 ⁻¹	27
		硫酸雾	ND		—	30	—	
		锰	ND	24077	—	15	1.89×10 ⁻¹	
		氮氧化物	ND	23688	—	120	2.82	

序号	检测点位	检测项目	排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	大气污染物排放限值 DB44/27-2001 表 2 工艺废气大气污染物排放限值 第二时段二级 最高允许排放限值		排气筒高度 (m)
						排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
27	DA032 (FQ-气-48) PCB-5-02 三合一拉 废气排放监测口	甲醛	ND	25832	—	25	9.48×10^{-1}	27
		硫酸雾	ND		—	30	—	
		锰	3.12×10^{-3}	25992	8.11×10^{-5}	15	1.89×10^{-1}	
		氮氧化物	ND		—	120	2.82	
28	DA033 (FQ-气-49) PCB-5-03 三合一拉 废气排放监测口	甲醛	ND	4003	—	25	9.48×10^{-1}	27
		硫酸雾	ND		—	30	—	
		锰	ND	4030	—	15	1.89×10^{-1}	
		氮氧化物	ND		—	120	2.82	
29	DA034 (FQ-气-21) PCB-4-10 图形电镀 废气排放监测口	硫酸雾	ND	6678	—	30	—	27
		氮氧化物	ND		—	120	2.82	
30	DA035 (FQ-气-35) AF-5-01 内层蚀刻 废气监测口	氯化氢	0.79	8756	6.92×10^{-3}	30	—	27
		氯气	ND		—	65	5.32×10^{-1}	
31	DA036 (FQ-气-36) AF-5-05 内层蚀刻 废气监测口	氯化氢	0.33	13111	4.33×10^{-3}	30	—	27
		氯气	ND		—	65	5.32×10^{-1}	
32	DA037 (FQ-气-37) AF-5-07 内层蚀刻 废气监测口	氯化氢	1.25	9601	1.20×10^{-2}	30	—	27
		氯气	ND		—	65	5.32×10^{-1}	
33	DA038 (FQ-气-14) PCB-3-47 抗氧化拉 废气监测口	硫酸雾	0.21	11175	2.35×10^{-3}	30	—	27
34	DA039 (FQ-气-20) PCB-4-08 蚀刻废气 监测口	氮氧化物	ND	5882	—	120	2.82	27
		氨	ND		—	—	14	

SAL 索奥检测

报告编号: R25150342-A1

序号	检测点位	检测项目	排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	大气污染物排放限值 DB44/27-2001 表 2 工艺废气大气污染物排放限值 第二时段二级 最高允许排放限值		排气筒高度 (m)
						排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
35	DA040 (FQ-气-06) PCB-2-43 板面电镀 废气监测口	硫酸雾	ND	11524	—	30	—	27
		氮氧化物	ND		—	120	2.82	
36	DA041 (FQ-气-19) PCB-4-06 干菲林废 气监测口	氯化氢	0.81	18819	1.52×10^{-2}	30	—	27
		硫酸雾	0.31		5.83×10^{-3}	30	—	
37	DA042 (FQ-气-10) PCB-3-13 干菲林废 气排放监测口	氯化氢	1.01	6905	6.97×10^{-3}	30	—	27
		硫酸雾	ND		—	30	—	
38	DA043 (FQ-气-30) PCB-4-42 沉锡/洗 板机废气监测口	硫酸雾	ND	20916	—	30	—	27
		锡	ND	20225	—	8.5	1.18	
39	DA044 (FQ-气-28) PCB-4-35 干菲林废 气排放监测口	硫酸雾	ND	15364	—	30	—	27
		总 VOCs	0.0297		4.56×10^{-4}	120	5.1	
40	DA045 (FQ-气-50) PCB-5-04 脉冲电镀 废气监测口	硫酸雾	ND	14278	—	30	—	27
		氮氧化物	ND		—	120	2.82	
41	DA046 (FQ-气-51) PCB-5-05 脉冲电镀 废气监测口	硫酸雾	ND	27073	—	30	—	27
		氮氧化物	ND		—	120	2.82	
42	DA047 (FQ-气-52) PCB-5-06 脉冲电镀 废气监测口	硫酸雾	ND	12630	—	30	—	27
		氮氧化物	ND		—	120	2.82	
43	DA048 (FQ-气-53) PCB-5-07 脉冲电镀 铜球清洗废气 监测口	硫酸雾	ND	7755	—	30	—	27
44	DA049 (FQ-气-16) PCB-3-52 水平沉锡 废气监测口	硫酸雾	ND	13195	—	30	—	27
		锡	ND	13216	—	8.5	1.18	

SAL 索奥检测

报告编号: R25150342-A1

序号	检测点位	检测项目	排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	大气污染物排放限值 DB44/27-2001 表 2 工艺废气大气污染物排放限值 第二时段二级 最高允许排放限值		排气筒高度 (m)
						排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
45	DA050 (FQ-气-09) PCB-3-10 干菲林废气监测口	氯化氢	1.42	14135	2.01×10^{-2}	30	—	27
		硫酸雾	ND		—	30	—	
46	DA051 (FQ-气-24) PCB-4-22 湿绿油焗炉/静电喷涂废气监测口	氮氧化物	ND	27214	—	120	2.82	27
		二氧化硫	ND		—	500	9.48	
		颗粒物	ND		—	120	14.74	
		总 VOCs	0.0394		1.07×10^{-3}	120	5.1	
47	DA052 (FQ-气-46) PCB-4-44 沉金废气监测口	镍	ND	22793	—	4.3	5.56×10^{-1}	27
		氰化氢	ND		—	0.5	—	
		硫酸雾	ND	23397	—	30	—	
48	DA053 (FQ-气-22) PCB-4-12 图形电镀废气排放监测口	硫酸雾	ND	10063	—	30	—	27
		氮氧化物	ND		—	120	2.82	
49	DA054 (FQ-气-15) PCB-3-51 沉锡废气监测口	硫酸雾	ND	19877	—	30	—	27
		锡	ND	19165	—	8.5	1.18	
50	DA055 (FQ-气-12) PCB-3-22 湿绿油废气监测口	硫酸雾	ND	11310	—	30	—	27
51	FQ-气-62 1#废水站有机废气排放监测口	总 VOCs	0.1786	11240	2.01×10^{-3}	120	7.25×10^{-1}	8
52	FQ-气-63 2#湿绿油有机废气排放监测口	总 VOCs	0.0491	9688	4.76×10^{-4}	120	5.1	27
53	FQ-气-65 树脂塞孔废气监测口	总 VOCs	0.0095	14664	1.39×10^{-4}	120	5.1	27

SAL 索奥检测

报告编号: R25150342-A1

序号	检测点位	检测项目	排放浓度 (mg/m³)	标干流量 (m³/h)	排放速率 (kg/h)	大气污染物排放限值 DB44/27-2001 表2 工艺废气 大气污染物排放限值 第二时段二级 最高允许排放限值		排气筒高度 (m)
						排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	
54	FQ-气-66 废水生化系统废气监测口	臭气浓度	112（无量纲）			6000（无量纲）		27

备注: 1. 检测结果低于检出限或未检出以“ND”表示。“—”表示检测结果未检出或低于检出限, 排放速率无需计算或对应标准无标准限值。

2. 氯化氢、氰化氢、硫酸雾参照《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008) 表5 新建企业大气污染物排放限值。

3. 总 VOCs 参照《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010) 表2 II 时段最高允许排放限值。

4. 氨、臭气浓度参照《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表2 恶臭污染物排放标准值中 25 米限值要求。

4.2 油烟检测结果 (2025/01/17)

检测点位	检测项目	标干流量 (m ³ /h)	实测排放浓度 (mg/m ³)	基准排放浓度 (mg/m ³)	平均基准排放浓度 (mg/m ³)	饮食业油烟排放标准 (试行) GB 18483-2001 最高允许排放浓度 (mg/m ³)
B-01 食堂油烟排放监测口	油烟	9249	0.5	0.4	0.3	2.0
		9826	0.5	0.4		
		9955	0.3	0.2		
B-02 食堂油烟排放监测口	油烟	14935	0.3	0.7	0.6	2.0
		15258	0.2	0.5		
		15444	0.2	0.5		

备注: 1. B-01 饭堂油烟基准灶头数 6.0 个; 实用基准灶头数 6.0 个。

2. B-02 饭堂油烟基准灶头数 5.0 个; 实用基准灶头数 3.0 个。

报告结束