

深圳市索奥检测技术有限公司

检测报告

报告编号: R23140158-A1

样	品	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
受材	佥单	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工检验检测专用章)

第1页共16页

國索奥检测

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

签发: 为国仁

签发人职务/职称: 口高级工程师 口主管

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	2023/02/13 至 2023/02/16
检测日期	2023/02/13 至 2023/02/26
检测人员	张天乐、屈芳、何尚锦、胡亦夫、杜永南、陈宇鑫、罗日丽、宋婷、刘兴意、 黎雅欣、敖宣、陶雪婷、陈义、蒙俊华、陈勇、陈恩欣、谈青云、李绪嘉、 李艳菊、胡春林、梁土荣
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

				ST AT ST	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	3/4/30
	序号	检测类型	采样日期	检测点位	检测项目	检测频次
	1	Kar Ca		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
	2		All the second	DA044 (FQ-气-28) PCB-4-35 干菲林废气监测口	硫酸雾、总 VOCs	采样1次
O	3			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
1	4	废气	2023/02/13	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
	(5)	or Alling		DA033 (FQ-气-49) PCB-5-03 三合一拉废气监测口	锰、硫酸雾、氮氧化物、甲醛	采样1次
100	6		The state of the s	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
4	7.	(5)		DA013 (FQ-气-03) PCB-1-05 锣机废气监测口	颗粒物	采样1次

序号	检测类型	采样日期	检测点位	检测项目	检测频次
8	MIT Ritary	6	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
9		2023/02/13	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
10	War of	Million (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
11	(65)		DA006 (FQ-气-02) PCB-1-02 钻房废气监测口	颗粒物	采样1次
12		A PLOS	DA026 (FQ-气-07) PCB-3-04 沉铜废气监测口	锰、硫酸雾、氮氧化物、甲醛	采样1次
13		(E)	DA054 (FQ-气-15) PCB-3-51 沉锡废气监测口	硫酸雾、锡	采样1次
14	CONT.	A A PARTY	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
15	A Paris		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
16	6)	A POST OF	DA043 (FQ-气-30) PCB-4-42	硫酸雾、锡	采样1次
17	废气		DA030 (FQ-气-29) PCB-4-40 垂直沉锡废气监测口	硫酸雾、锡	采样1次
-18	A Miles	2023/02/14	DA007 (FQ-气-39) D9-1-09 钻房废气监测口	颗粒物	采样1次
19	Al Port	A STATE OF THE STA	DA009 (FQ-气-41) D9-1-07 钻房废气监测口	颗粒物	采样1次
20	A STORY		DA010 (FQ-气-42) D9-1-06 钻房废气监测口	颗粒物	采样1次
21	9	March .	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
22	Car MA		DA020 (FQ-气-34) AF-3-10 化学清洗废气监测口	硫酸雾	采样1次
23	Market .		DA049 (FQ-气-16) PCB-3-52 水平沉锡废气监测口	硫酸雾、锡	采样1次
24	or Alle	OF THE PARTY OF	FQ-气-63(2#有机废气排放 口湿绿油)监测口	总 VOCs	采样1次
25		The star	DA038 (FQ-气-14) PCB-3-47 抗氧化拉废气监测口	硫酸雾	采样1次
26	67	The state of	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

Г		A Street Section	h a	14 300 1-46	AA MAIN SEE ET	4人3回北西34
	序号	检测类型	采样日期	检测点位	检测项目	检测频次
1100	27	WHI Front	6) 2°	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
	28	M. of	(a) (b)	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
	29	No. of	2023/02/14	DA055 (FQ-气-12) PCB-3-22 湿绿油废气监测口	硫酸雾	采样1次
	30	(G)	°,0°	DA003 (FQ-气-23) PCB-4-19 湿绿油废气监测口	硫酸雾	采样1次
	31			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
	32		100	DA005 (FQ-气-01) PCB-1-01 钻房废气监测口	颗粒物	采样1次
1	33	A POST	A Paris	DA042 (FQ-气-10) PCB-3-13 干菲林废气监测口	硫酸雾、氯化氢	采样1次
	34			DA008(FQ-气-40)D9-1-08 钻房废气监测口	颗粒物	采样 1 次
2	35	6	A FOOTON	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
	36	废气		DA018 (FQ-气-57) KLC21 黑化废气监测口	硫酸雾	采样1次
	\$ 7.0°	All the said	6	DA039 (FQ-气-20) PCB-4-08	氮氧化物	采样1次
0	37	The of	300	蚀刻废气监测口	氨	采样 3 次
- 10	38	A Cross	2023/02/15	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
	39	1. 180° (2)		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
0	40		A Service A	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
	41			DA012(FQ-气-44)D9-1-04 钻房废气监测口	颗粒物	采样1次
	42	William Fr.	s**	FQ-气-65 废气监测口	总 VOCs	采样1次
	43	A POOR		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
	44			DA014 (FQ-气-04) PCB-1-06 锣机废气监测口	颗粒物	采样1次
180	45	6)	A THE CONTRACTOR	DA011 (FQ-气-43) D9-1-05 钻房废气监测口	颗粒物	采样1次

报告编号: R23140158-A1

序号	检测类型	采样日期	检测点位	检测项目	检测频次
46	III THE PARTY OF	9000 (00 (15	DA034 (FQ-气-21) PCB-4-10 图形电镀废气监测口	硫酸雾、氮氧化物	采样1次
47		2023/02/15	DA053 (FQ-气-22) PCB-4-12 图形电镀废气监测口	硫酸雾、氮氧化物	采样1次
48	A LOCAL		(FQ-气-62) 废水站 1#有机 废气监测口	总 VOCs	采样1次
49	(4)		DA015 (FQ-气-38) AF-5-11 化学清洗废气监测口	硫酸雾	采样1次
50	*		DA022 (FQ-气-31) AF-2-02 棕化/减铜废气监测口	硫酸雾	采样1次
51		(E)	DA001 (FQ-气-45) AF-5-12 开料废气监测口	颗粒物	采样1次
52	废气		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
53	A 100 300	2023/02/16	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
54			DA024 (FQ-气-33) AF-3-05 内层蚀刻废气监测口	氯化氢、氯气	采样 1 次
55	(5)	A Second	DA025 (FQ-气-32) AF-3-01 内层蚀刻废气监测口	氯化氢、氯气	采样1次
56	A STATE OF THE STA		(FQ-气-64) 压板废气排放 监测口	臭气浓度	采样 4 次
57	A	19 A	(FQ-气-66) 废气排放监测 口	臭气浓度	采样 4 次
58	AND ST	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	B-01 饭堂废气监测口	油烟	采样1次
59	K. S. F.		B-02 饭堂废气监测口	油烟	采样1次
备注:し	以上检测点位	由委托方委托扎	旨定。	E ATTO	

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/m³
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	3012H自动烟尘 /烟气测试仪	3mg/m³
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	723N 可见分光 光度计	0.7mg/m³
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	3012H 自动烟尘 /烟气测试仪	3mg/m³

报告编号: R23140158-A1

# A- 01			1 UNIT 6
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
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/m³
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	ICS-1100 离子色谱仪	0.2mg/m³
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
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/m³
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	723N 可见分光 光度计	0.09mg/m³
锰	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及其修改单(生态环境部公告 2018 年第 31 号)	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	0.00007 mg/m³
镍	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及其修改单(生态环境部公告 2018 年第 31 号)	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	0.0001 mg/m³
锡(空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及其修改单(生态环境部公告 2018 年第 31 号)	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	0.0003 mg/m³
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/m³
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/m³
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)
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/m³
	氨 氯化氢 硫酸雾 总 VOCs 氰化氢 镍 锡气 颗粒 臭气浓 臭气浓	 気 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光 光度法 HJ 533-2009 	対策空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光

(本页以下空白)

四、检测结果

4.1 废气检测结果 (2023/02/13)

1000	1.1 发气位测结果(40401041	10)	19	The state of the s	.022 -1/	10.0		
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 DB44/27-200 气大气污染 第二时 最高允许 排放浓度 (mg/m³)	1表2工艺废物排放限值	排气 筒高 度 (m)	
		氮氧 化物	ND		MICH PERIOD	120	2. 82	27	
1	DA051 (FQ-气-24) PCB-4-22 湿绿油焗	二氧 化硫	ND	12248	Figure _ No.	500	9. 48	<u></u>	
	炉/静电喷涂废气 监测口	颗粒物	ND	122.10	Elle Marie	120	14. 74	燃料	100
(E)		总 VOCs	0. 0558		6. 83×10 ⁻¹	120	5. 1	天然	7
	DA044 (FQ-气-28)	硫酸雾	ND	17203		120	14. 74	27	*
2	PCB-4-35 干菲林废 气监测口	总 VOCs	0. 3331	11203	5. 73×10 ⁻³		All of the second	_ 5 _ 5 ·	3
2		甲醛	ND	13410		25	9. 48×10 ⁻¹	S. S. A.	6
	DA031 (FQ-气-47)	硫酸雾	0. 58	19410	7.78×10^{-3}	30	The state of the s	27	00'
3	PCB-5-01 三合一拉 废气监测口	锰	6.86×10 ⁻⁴	13513	9. 27×10^{-6}	15	1.89×10 ⁻¹	- 41	3
	A Part of Alle	氮氧 化物	ND ND	13410	- (g	120	2.82		3
		甲醛	ND	17813	NV of	25	9. 48×10 ⁻¹		1000
	DA032 (FQ-气-48)	硫酸雾	ND ND	11013		30	10 P St.	97	
4	PCB-5-02 三合一拉 废气排放监测口	锰	5. 02×10 ⁻⁴	17995	9. 03×10 ⁻⁶	15	1.89×10 ⁻¹	27	
	of the state of th	氮氧 化物	ND ND	17813		120	2. 82	NV of	
1	A STORY OF THE PROPERTY OF	甲醛	ND	21267		25	9. 48×10 ⁻¹	S* /	
	DA033 (FQ-气-49)	硫酸雾	0. 20	21201	4. 25×10 ⁻³	30		27	100
5	PCB-5-03 三合一拉 废气监测口	锰	1.81×10^{-3}	21231	3.84×10^{-5}	-15	1.89×10 ⁻¹	21	
		氮氧 化物	ND	21267		120	2. 82		

报告编号: R23140158-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 DB44/27-200 气大气污染 第二时 最高允许 排放浓度 (mg/m³)	1表2工艺废物排放限值	排气 筒 度 (m)
JE	Trace (in)	氮氧 化物	ND	Will Street		120	2. 82	
6	DA023(FQ-气-17) PCB-4-01 沉铜废气	甲醛	ND	17936		25	9. 48×10 ⁻¹	27
	监测口	硫酸雾	ND			30		
		锰	1.09×10^{-3}	17734	1. 93×10 ⁻⁵	15	1.89×10 ⁻¹	
7	DA013(FQ-气-03) PCB-1-05 锣机废气 监测口	颗粒物	ND	30696		120	14. 74	27
		氯化氢	0.58	38520	2. 23×10 ⁻²	30		
	DA004(FQ-气-13) PCB-3-32 沉金/金	镍	7. 36×10^{-4}	30020	2.84×10^{-5}	4.3	5. 56×10 ⁻¹	27
8	手指废气监测口	氰化氢	ND	38526	# OF O	0.5		21
A IV	Marin 6	硫酸雾	0.39	30020	1.50×10^{-2}	30	15 A 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	410
\$3°	DA017 (FQ-气-11)	硫酸雾	6. 14	Odeno.	1.69×10 ⁻¹	30	(c))	27
9	PCB-3-16 电镀/蚀 刻废气监测口	氮氧 化物	ND	27579	1 - G	120	2. 82	4
	DA052 (FQ-气-46)	镍	1. 12×10 ⁻⁴	11701	1.31×10 ⁻⁶	4. 3	5.56×10^{-1}	
10	PCB-4-44 沉金废气	氰化氢	ND	9867	STATE OF THE STATE	0.5		27
	监测口	硫酸雾	ND	9001	All the state of	30		Month.

备注: 1. 检测结果低于检出限或未检出以"ND"表示。"一"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。

(本页以下空白)

^{2.} 硫酸雾、氯化氢、氰化氢参照《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。

字奥检测

报告编号: R23140158-A1

4.2 废气检测结果 (2023/02/14)

4.	. Z	2023/02/	14)	4000	0#	19/	A-10" (%		
◇ 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)	DB44/27-200 气大气污染 第二时	1表2工艺废物排放限值 段二级	排气 筒高 度 (m)	6000
1	DA006(FQ-气-02) PCB-1-02 钻房废气 监测口	颗粒物	ND	830		120	14. 74	27	Control of the last of the las
	VOET TO THE STATE OF	氮氧 化物	ND		100 m	120	2. 82	.0	
2	DA026(FQ-气-07) PCB-3-04 海铜废气	甲醛	ND	8314	A Transfer	25	9. 48×10 ⁻¹	27	
	监测口	硫酸雾	ND ®			30			4
	THE STATE OF THE PARTY.	锰	8.07×10^{-4}	8329	6. 72×10 ⁻⁶	15	1. 89×10 ⁻¹	(6)	di la
2	DA054 (FQ-气-15)	硫酸雾	ND	15868		30	- The state of the	27	
3	监测口	锡	ND	15727		8, 5	1.18		
100	DA016 (FQ-气-18)	硫酸雾	ND	11605	(5) = <u> </u>	30		27	100
4	废气监测口	氮氧 化物	ND	11005	A TOP OF	120	2.82	K	
	DA002(FQ-气-27) PCB-4-29 沉银/抗	硫酸雾	ND		1 6	30			200
5	氧化/洗板机废气监测口	氮氧 化物	ND	12649		120	2. 82	27	Mr.
5	DA043 (FQ-气-30)	硫酸雾	ND (10251		30		27	200
0	板机废气监测口	锡	ND	10178	The state of the s	8,5	1.18	0	37
7.0	DA030 (FQ-气-29) PCR-4-40 垂直沉锡	硫酸雾	ND ND	13356) - «	30	43)	27	
	废气监测口	锡	ND	13630		8.5	1. 18		
8	DA007 (FQ-气-39) D9-1-09 钻房废气 监测口	颗粒物	1.1	3338	3. 67×10 ⁻³	120	14.74	27	
9	DA009 (FQ-气-41) D9-1-07 钻房废气 监测口	颗粒物	ND	2450	or — Hilling	120	14, 74	27	
	字号 1 2 3 4 5 6 7 8	Post	Post	Post	Per	Post	大气汚染料 DB44/27-200 大大 大大 大大 大大 大大 大大 大大	大气污染物排放限値 大气污染物排放限値 大气污染物排放限値 大气污染物排放限値 接渡 減産 減産 (mg/m²) (m²/h) (m²/h)	序 检测点位 核测 项目 排放 溶度 (mg/m²) 标干 流量 (mg/m²) 排放 流量 (mg/m²) 技术 流量 (kg/h) 大气污染物排放限值 第二的契一级 最高允许排放限值 排放浓度 (mg/m²) 挂荷高高 原金允许排放限值 排放浓度 (mg/m²) 1 DA006 (FQ-气-02) 临湖口 颗粒物 ND 830 — 120 14.74 27 2 DA026 (FQ-气-07) 临湖口 甲醛 ND 3314 — 25 9.48×10 ⁻¹ 27 2 PCB-3-04 近網度气 光湖口 研胞等 ND 15868 — 30 — 27 3 PCB-3-51 流暢度气 度一組到口 特別 ND 15727 — 8.5 1.18 27 4 PCB-4-03 板面电镀 废生施到口 似物 ND 11605 — 30 — 27 DA016 (FQ-气-18) 3(RQ K) 微觀 ND 11605 — 30 — 27 PCB-4-29 流敏病 原生施测口 化物 ND 12649 — 30 — 27 DA032 (FQ-气-29) 7 PCB-4-29 流敏療

序号	检测点位	检测项目	排放 浓度 (mg/m³)	标干 流量 (㎡/h)	排放 速率 (kg/h)	气大气污染 第二时	1表2工艺废物排放限值	排气 筒度 (m)
10	DA010 (FQ-气-42) D9-1-06 钻房废气 监测口	颗粒物	ND	1113		120	14. 74	27
	DA029 (FQ-气-26)	镍	8. 26×10 ⁻⁴	22708	1.88×10 ⁻⁵	4.3	5. 56×10 ⁻¹	67,4
11	PCB-4-24 沉金废气	氰化氢	ND	23259	Por _	0.5	(5)	27
	监测口	硫酸雾	ND	23209	The state of the s	30		Voor V
12	DA020 (FQ-气-34) AF-3-10 化学清洗 废气监测口	硫酸雾	ND.	12259		30		27
10	DA049 (FQ-气-16)	硫酸雾	ND	11584		30 4	NV OF	27
13	13 PCB-3-52 水平沉锡 废气监测口	锡	ND	11741	#300 pt	8. 5	1.18	
14	FQ-气-63(2#有机废 气排放口湿绿油)监 测口	总 VOCs	0.0686	16068	1. 10×10 ⁻³	120	5. 1	27
15	DA038(FQ-气-14) PCB-3-47 抗氧化拉 废气监测口	硫酸雾	ND ND	6571	\$ - G	30	M. Live	27
	DA045 (FQ-气-50)	硫酸雾	ND	20000	C. T. C.	30	(*)°_	27
16	PCB-5-04 脉冲电镀 废气监测口	 氮氧 化物	2.5	22687	5. 67×10 ⁻²	120	2. 82	210
-4	DA046 (FQ-气-51)	硫酸雾	ND		4111100 B	30		0.7
17	PCB-5-05 脉冲电镀 废气监测口	氮氧 化物	7.2	21246	1. 53×10 ⁻¹	120	2.82	27
16.5	DA047 (FQ-气-52)	硫酸雾	ND	10004		30		27
18	18 PCB-5-06 脉冲电镀 废气监测口	氮氧 化物	3.5	18394	6. 44×10^{-2}	120	2. 82	21
19	DA055 (FQ-气-12) PCB-3-22 湿绿油废 气监测口	硫酸雾	ND	19791		30		27

报告编号: R23140158-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 排放浓度 排放速率 (mg/m³) (kg/h)		排气 筒高 度 (m)
20	DA003 (FQ-气-23) PCB-4-19 湿绿油废 气监测口	硫酸雾	ND 4	10770	- A	30		27
21	DA048 (FQ-气-53) PCB-5-07 脉冲电镀 铜球清洗废气 监测口	硫酸雾	ND	11449		30		27

备注: 1. 检测结果低于检出限或未检出以"ND"表示。"一"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. 硫酸雾、氯化氢、氰化氢参照《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 2Ⅱ 时段最高允许排放限值。

4.3 废气检测结果 (2023/02/15)

序号	大会 州川 白 477	检测项目	排放 浓度 (mg/m³)	标干 流量 (m³/h)	排放 速率 (kg/h)	DB44/27-200 气大气污染 第二时	物排放限值 1表2工艺废物排放限值 段二级 排放限值 排放速率 (kg/h)	排气筒度(m)	A 7
1	DA005 (FQ-气-01) PCB-1-01 钻房废气 监测口	颗粒物	ND O	1046		120	14. 74	27	10 10 10 m
2	DA042 (FQ-气-10) PCB-3-13 干菲林废	氯化氢	0.95	7840	7. 45×10 ⁻³	30		27	
-4	气监测口	硫酸雾	ND	7040) 	30	(65)	alvor	
3	DA008 (FQ-气-40) D9-1-08 钻房废气 监测口	颗粒物	ND	7166	(1)	120	14.74	27	
4	DA041 (FQ-气-19)	氯化氢	0. 40	6490	2.59×10^{-3}	30		27	
4	PCB-4-06 干菲林废 气监测口	硫酸雾	ND	6480		30	A Vot	21	

	100	EVE VI	1 2 2		_	7/2		ASA * 11	- 200	
	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 DB44/27-200 气大气污染 第二时 最高允许 排放浓度 (mg/m³)	1表2工艺废物排放限值	排气 筒 度 (m)	() () () () () () () () () ()
	5	DA039 (FQ-气-20) PCB-4-08 蚀刻废气	氮氧 化物	5.1	5166	2. 63×10 ⁻²	120	2. 82	27	September 1
È		监测口	氨	0.40	5540	2.22×10^{-3}	1	14		P
	6	DA018(FQ-气-57) KLC21 黑化废气监 测口	硫酸雾	ND	8134	A COLOR OF THE PARTY OF THE PAR	30		27	
6		DA040 (FQ-气-06)	硫酸雾	ND		12 Type 1	30	- 4	No.	
1	7	PCB-2-43 板面电镀 废气监测口	氮氧 化物	ND ND	7187		120	2. 82	27	The second second
	20%		氮氧化物	ND			120	2. 82	35	
į.		DA027 (FQ-气-08)	甲醛	ND	14965		25	9. 48×10 ⁻¹	27	
	8	PCB-3-05 沉铜废气 监测口	硫酸雾	ND		A LONG	30		- 41	
	, , o	AME C	锰	7. 39×10 ⁻⁴	13635	1.01×10^{-5}	15	1.89×10^{-1}	AND THE REAL PROPERTY.	1
٥	9	DA050 (FQ-气-09) PCB-3-10 干菲林废	氯化氢	0.38	7945	3.02×10^{-3}	30		27	2000
		气监测口	硫酸雾	12. 5	er age	9.93×10^{-2}	30	10 mg/m		
Š	10	DA012 (FQ-气-44) D9-1-04 钻房废气 监测口	颗粒物	ND	1404	No. of the second	120	14.74	27	The same of the sa
0	11	FQ-气-65 废气监测 口	总 VOCs	0. 0910	18399	1. 67×10 ⁻³	120	5.1	27	
	*.	DA037 (FQ-气-37)	氯化氢	0. 31	Sept Con	4. 30×10^{-3}	30	45)	G B	
4	12	AF-5-07 内层蚀刻 废气监测口	氯气	ND	13857		65	5. 32×10 ⁻¹	27	
	13	DA014 (FQ-气-04) PCB-1-06 锣机废气 监测口	颗粒物	ND	9335	(i)	120	14.74	27	
4	14	DA011 (FQ-气-43) D9-1-05 钻房废气监测口	颗粒物	ND	16253		120	14.74	27	

报告编号: R23140158-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)	DB44/27-200 气大气污染 第二时		
4	DA034(FQ-气-21)	硫酸雾	0. 24	William Free	2. 53×10 ⁻⁸	30		7
15	PCB-4-10 图形电镀 废气监测口	氮氧 化物	ND	10538		120	2. 82	27
16	DA053(FQ-气-22) PCB-4-12 图形电镀 废气监测口	硫酸雾	ND	E C		30		0
		氮氧 化物	3.9	9581	3.74×10^{-2}	120	2. 82	27

备注: 1. 检测结果低于检出限或未检出以"ID"表示。"一"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. 硫酸雾、氯化氢参照《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 排气筒 VOCs 排放限值 II 时段最高允许排放限值。
- 4. 根据《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010) 4.6.1 排气筒高度一般不应低于 15 m, 不能达到该要求的排气筒,其排放速率限值按表 2 所列对应排放速率限值的外推法计算结果的 50%执行。
 - 5. 氨参照《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。

4.4 废气检测结果 (2023/02/16)

茅 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)	DB44/27-200 气大气污染 第二时	物排放限值 1表2工艺废物排放限值 段二级 行排放限值 排放速率 (kg/h)	排气筒度(m)	
1	DA015 (FQ-气-38) AF-5-11 化学清洗 废气监测口	硫酸雾	ND	9752		30		27	
	DA022(FQ-气-31) AF-2-02 棕化/減铜 废气监测口	硫酸雾	ND	6956	A STATE OF	30		27	
3	DA001 (FQ-气-45) AF-5-12 开料废气 监测口	颗粒物	11.8	947	1. 12×10 ⁻²	120	14. 74	27	
What is	DA035 (FQ-气-35)	氯化氢	0.57	8544	4.87×10 ⁻³	30		27	
4	AF-5-01 内层蚀刻 废气监测口	氯气	ND	0044		65	5. 32×10 ⁻¹	in-	

报告编号: R23140158-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 排放浓度 排放速率 (mg/m³) (kg/h)		排气 筒高 度 (m)
5	DA036 (FQ-气-36)	氯化氢	0.61	22973	1. 40×10 ⁻²	30		27
	AF-5-05 内层蚀刻 废气监测口	氯气	ND	22913		65	5. 32×10 ⁻¹	21
6	DA024 (FQ-气-33) AF-3-05 内层蚀刻	氯化氢	0.67	5101	3.42×10^{-3}	30		27
	废气监测口	刻 氯气 🕜	ND	3101		65	5. 32×10 ⁻¹	21
7	DA025 (FQ-气-32) AF-3-01 内层蚀刻	氯化氢	0. 19	24183	4. 59×10 ⁻³	30	2	27
	废气监测口	氯气	ND	24103		65	5. 32×10 ⁻¹	2.1
8	(FQ-气-62)废水站 1#有机废气监测口	总 VOCs	0. 2548	12152	3. 10×10^{-3}	120	7, 25×10 ⁻¹	8
9	(FQ-气-64)压板废 气排放监测口	臭气浓度	1	31 (无量经	匆)	6000 (无量纲)		27
10	(FQ-气-66)废气排 放监测口	臭气浓度	17	A	羽)	6000 (5	27	

备注: 1. 检测结果低于检出限或未检出以"ND"表示。"一"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. 硫酸雾、氯化氢参照《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 排气筒 VOCs 排放限值 II 时段最高允许排放限值。
 - 4. 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。
- 5. 根据《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010) 4.6.1 排气筒高度一般不应低于 15 m, 不能达到该要求的排气筒, 其排放速率限值按表 2 所列对应排放速率限值的外推法计算结果的 50%执行。

(本页以下空白)

报告编号: R23140158-A1

4.5 油烟检测结果 (2023/02/16)

检测点位	检测项目	标干流量 (m³/h)	实测排 放浓度 (mg/m³)	基准排 放浓度 (mg/m³)	平均基准 排放浓度 (mg/m³)	饮食业油烟排放标准 (试行) GB 18483-2001 最高允许排放浓度 (mg/m³)	
19/		6670	0.5	0.3	(3)		
B-01 饭堂废 气监测口	油烟	6595	0.5	0.3	0.3	2.0	
CIIII 1993 I		7045	0.6	0.4	A Troot		
	All Sol	9196	0.3	0.3		ST ST AMERICA	
B-002 饭堂 废气监测口	油烟	9169	0.4	0.4	0.3	0.3	2.0
//X (JIII.1/4) [-]		8993	0.3	0.3	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O		

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。

报告结束

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