



201719002128

报告编号: EJ1811A179

检测 报 告

项目名称 有组织废气、厂界噪声检测

委托单位 深圳市精焯电路科技有限公司

受检单位 深圳市精焯电路科技有限公司

项目地址 深圳市宝安区松岗街道江边村江边工业区
创业三路 82-83 号

编制: 

审核: 

签发: 

签发日期: 2018.11.19



说 明

- 1、 报告无 CMA/CNAS 章、骑缝章和检验检测专用章无效。
- 2、 报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告经涂改、增删无效。
- 3、 未经本检测机构书面同意，不得截取、部分复印本检测报告并使用，未经本检测机构书面同意不得作为商业广告使用。
- 4、 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责。
- 5、 委托单位对本检测报告有异议，请在收到报告之日或指定领取报告之日起 15 个工作日内向本检测机构提出申诉，逾期视为认可检测结果。
- 6、 本检测机构只针对客户采样/送检时的样品的情况进行检测，委托检测结果只代表该样品的情况，所附标准由客户提供。
- 7、 除客户特别申明并支付样品管理费外，所有超过标准规定时效期的样品均不做留样。
- 8、 除客户特别申明并支付档案管理费外，本次检测的所有书面记录档案保存期限为六年。

深圳中检联检测有限公司 (SAG)
Shenzhen Sino Assessment Group Co., Ltd (SAG)

地 址: 深圳市龙华区观湖街道观城社区大布头路 350 号 101 园区 1-4 栋

Add: 1-4 buildings, 101 Zone, 350 Dabutou road, Guancheng Community, Guanhu Street, Longhua District, Shenzhen city

Tel: +86(755)26514922

Fax: +86(755)26585781

Hotline: 400-6282-658

Http://www.sagchina.com

一、任务来源

委托单位: 深圳市精焯电路科技有限公司

地址: 深圳市宝安区松岗街道江边村江边工业区创业三路 82-83 号

联系人: 李工

联系电话: 15271489171

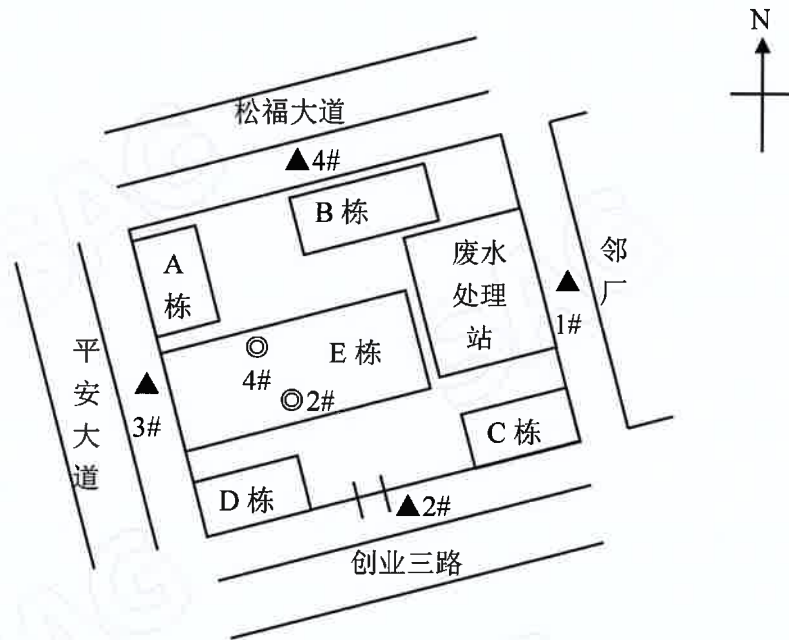
二、污染源基本情况

废气排放基本情况							
序号	排放口名称及编号	排放口是否验收	是否规范设置	排放去向	每天生产运行时间(小时/天)	采样时是否生产	环保设施是否运行
1	工业废气排放口 2# (FQ-6341023-2)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	30 米高空排放	24	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	工业废气排放口 4# (FQ-6341023-4)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	30 米高空排放	24	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
噪声基本情况							
序号	测点名称及编号	每天生产运行时间(小时)		采样时是否生产			
1	厂界东侧外 1 米 1#	24		是			
2	厂界南侧外 1 米 2#	24		是			
3	厂界西侧外 1 米 3#	24		是			
4	厂界北侧外 1 米 4#	24		是			
注: 1、生产主要原辅料: 铜, 硫酸铜, 油墨; 2、工业废气环保设施名称: 水喷淋; 3、每天生产运行时间信息由委托单位提供; 4、该厂监测时生产工况达到 90%以上。							

三、检测内容

采样方法依据	《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008		
采样时间	2018年11月12日~2018年11月13日		
采样人员	陈茂杰、汪路明、何俊国		
样品名称	工业废气	样品状态描述	密闭、完好
	厂界噪声	样品状态描述	/
样品分析时间	2018年11月12日~2018年11月19日		
检测频次	2018年11月12日抽样检测一次		

检测布点及示意图（表示方式：废气◎，噪声▲）：



现场检测照片:



工业废气排放口 2#
(FQ-6341023-2)



工业废气排放口 4#
(FQ-6341023-4)



厂界东侧外 1 米 1#



厂界南侧外 1 米 2#



厂界西侧外 1 米 3#



厂界北侧外 1 米 4#

四、检测项目、检测方法、检测仪器、检出限

检测项目	检测方法	检测仪器/型号	检出限
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	紫外可见分光光度计/ UV POWER	0.9 mg/m ³
硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾的测定》 离子色谱法 HJ 544-2016	离子色谱仪/883	0.2 mg/m ³
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	紫外可见分光光度计/ UV POWER	0.7 mg/m ³
氰化氢	《固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法》HJ/T 28-1999	紫外可见分光光度计/ UV POWER	0.09 mg/m ³
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	实验室 pH 计/PHSJ-4A	0.06 mg/m ³
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	声级计/AWA5688	/

评价标准

- 1、工业废气：执行《电镀污染物排放标准》GB 21900-2008 表 5；
- 2、厂界噪声：《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值（3 类）。

五、检测结果

1、有组织废气

采样点位	检测项目	检测结果				标准限值		达标情况
		排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (m ³ /h)	排气筒高度 (m)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
工业废气排放口 2# (FQ-6341023-2)	氯化氢	<0.9	/	10620	30	30	---	达标
	硫酸雾	<0.2	/			30	---	达标
	氮氧化物	0.8	0.008			200	---	达标
	氰化氢	<0.09	/			0.5	---	达标
	氟化物	<0.06	/			7	---	达标
工业废气排放口 4# (FQ-6341023-4)	氯化氢	1.9	0.013	6863	30	30	---	达标
	硫酸雾	<0.2	/			30	---	达标
	氮氧化物	<0.7	/			200	---	达标
	氰化氢	<0.09	/			0.5	---	达标
	氟化物	0.07	4.8×10 ⁻⁴			7	---	达标

注：1、“---”表示标准中未对该项目作限制；

2、“<”表示检测结果低于方法检出限，“/”表示因检测结果低于方法检出限，故无需计算排放速率。

2、厂界噪声

风向: 北, 风速: 1.8m/s, 天气: 晴

检测点位置	测点编号	主要声源	检测时段	检测结果		标准限值 dB(A)	达标情况
				LeqdB(A)			
厂界东侧外 1 米	1#	生产噪声	昼间: 11:01-12:39 夜间: 23:01-次日 00:37	昼间	64	昼间: 65 夜间: 55	达标
		生产噪声		夜间	54		
厂界南侧外 1 米	2#	生产噪声		昼间	62		达标
		生产噪声		夜间	51		
厂界西侧外 1 米	3#	生产噪声		昼间	63		达标
		生产噪声		夜间	52		
厂界北侧外 1 米	4#	生产噪声		昼间	60		达标
		生产噪声		夜间	50		

六、评价结论

深圳市精焯电路科技有限公司工业废气排放口 2# (FQ-6341023-2)、工业废气排放口 4# (FQ-6341023-4) 中氯化氢、硫酸雾、氮氧化物、氰化氢、氟化物浓度达到《电镀污染物排放标准》GB 21900-2008 表 5 标准限值要求; 厂界噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值 (3 类) 的要求。

报告结束