



180000343904

检测报告

报告编号 A2180113316102C

第 1 页 共 9 页

委托单位 全成信电子（深圳）股份有限公司

受检单位 全成信电子（深圳）股份有限公司

受检单位地址 深圳市宝安区沙井镇西环路菱塘西部工业区

样品类型 工业废气、食堂火烟、厂界噪声

检测类别 委托检测

华测检测认证集团股份有限公司



No.330197E2B3

报告说明

报告编号 A2180113316102C

第 2 页 共 9 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

华测检测认证集团股份有限公司

联系地址：深圳市宝安区新安街道留仙三路 4 号华测检测大楼

邮政编码：518101

检测委托受理电话：0755-33681225

报告质量投诉电话：0755-33683986, 33682778

传真：0755-33683385

编制： 陈有莲
审核： 黄先雨

签发： 张英华
签发人职位： 实验室经理
签发日期： 2018/07/31

检测结果

报告编号 A2180113316102C

第 3 页 共 9 页

表 1:

样品信息:						
样品类型	工业废气	采样人员	李伟林、代凡、刘翔、徐其宗、吴克流、郑建友			
采样日期	2018-07-13	检测日期	2018-07-13~2018-07-31			
检测结果:						
采样点名称	检测项目		结果	广东省地方标准 《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 表 2 工艺废气大气污染物排放限值 第二时段 二级	排气筒高度 m	标干 烟气流量 Nm ³ /h
有机废气 处理后采 样口	铅及其 化合物	排放浓度 mg/m ³	ND	0.70	25	15069
		排放速率 kg/h	/	0.014		
	锡及其 化合物	排放浓度 mg/m ³	0.0149	8.5		
		排放速率 kg/h	2.2×10 ⁻⁴	0.96		
	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	12		
		排放速率 kg/h	/	1.5		
甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.02	40			
	排放速率 kg/h	3.0×10 ⁻⁴	9.6			

备注: 1.ND=未检出。
2. “/” 表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。

检测 结 果

报告编号

A2180113316102C

第 4 页 共 9 页

表 2:

样品信息:							
样品类型	工业废气		采样人员	李伟林、代凡、刘翔、徐其宗、吴克流、郑建友			
采样日期	2018-07-18		检测日期	2018-07-18~2018-07-31			
检测结果:							
采样点名称	检测项目		结果	广东省地方标准 《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 表 2 工艺废气大气污染物排放限值 第二时段 二级	排气筒高度 m	标干 烟气流量 Nm ³ /h	
钻孔车间 粉尘废气 处理后采 样口	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	3.2	120	20	1596	
		排放速率 kg/h	5.1×10 ⁻³	4.8			
采样点 名称	检测项目		结果	中华人民共和国国家标准 《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	排 气 筒 高 度 m	标干 烟 气 流 量 Nm ³ /h	
E 线废气 塔处理后 采样口	氯化氢	排放浓度 mg/m ³	0.72	30	25	29832	
		排放速率 kg/h	0.021	---			
	铬酸雾	排放浓度 mg/m ³	ND	0.05		28669	
		排放速率 kg/h	/	---			
	硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	1.4	30		29832	
		排放速率 kg/h	0.042	---			
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	3.2	200			29832
		排放速率 kg/h	0.095	---			
	氰化氢	排放浓度 mg/m ³	ND	0.5			30500
		排放速率 kg/h	/	---			
氟化物	排放浓度 mg/m ³	ND	7	30500			
	排放速率 kg/h	/	---				

检测 结 果

报告编号 A2180113316102C

第 5 页 共 9 页

续上表:

采样点 名称	检测项目		结果	中华人民共和国国家标准 《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	排 气 筒 高 度 m	标干 烟气流量 Nm ³ /h			
G 线废气 塔处理后 采样口	氯化氢	排放浓度 mg/m ³	0.76	30	25	25069			
		排放速率 kg/h	0.019	---					
	铬酸雾	排放浓度 mg/m ³	ND	0.05		25101			
		排放速率 kg/h	/	---					
	硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	ND	30		25069			
		排放速率 kg/h	/	---					
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	2.9	200					
		排放速率 kg/h	0.073	---					
	氰化氢	排放浓度 mg/m ³	ND	0.5					
		排放速率 kg/h	/	---					
	氟化物	排放浓度 mg/m ³	ND	7			25383		
		排放速率 kg/h	/	---					
	备注：1.ND=未检出。 2.“/”表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率无需计算。 3.“---”表示 GB 21900-2008 表 5 新建企业大气污染物排放限值未对该项作限制。 4. 所测项目均为实测大气污染物浓度，未换算为大气污染物基准气量排放浓度。								

检测结果

报告编号 A2180113316102C

第 6 页 共 9 页

表 3:

样品信息:								
样品类型	工业废气		采样人员	李伟林、代凡、刘翔、徐其宗、吴克流、郑建友				
采样日期	2018-07-19		检测日期	2018-07-19~2018-07-31				
检测结果:								
采样点名称	检测项目		结果	中华人民共和国国家标准《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	排气筒高度 m	标干烟气流量 N m ³ /h		
C 线废气塔处理后采样口	氯化氢	排放浓度 mg/m ³	0.84	30	25	39922		
		排放速率 kg/h	0.034	---				
	铬酸雾	排放浓度 mg/m ³	ND	0.05		39687		
		排放速率 kg/h	/	---				
	硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	ND	30		39922		
		排放速率 kg/h	/	---				
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	7.4	200				
		排放速率 kg/h	0.30	---				
	氰化氢	排放浓度 mg/m ³	ND	0.5				
		排放速率 kg/h	/	---				
	氟化物	排放浓度 mg/m ³	ND	7			39483	
		排放速率 kg/h	/	---				
	备注: 1.ND=未检出。							
	2.“/”表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。							

检测结果

报告编号 A2180113316102C

第 7 页 共 9 页

表 4:

样品信息:						
样品类型	食堂火烟		采样人员	李伟林、代凡、刘翔		
采样日期	2018-07-19		检测日期	2018-07-19~2018-07-31		
检测结果:						
采样点名称	检测项目		结果	广东省地方标准 《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 4.3.2.8	排气筒高度 m	
食堂火烟 排放口	烟气黑度		林格曼黑度 0 级	林格曼黑度 1 级	28	
采样点名称	检测项目		结果	广东省地方标准 《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 表 2 工艺废气大气污染物排放限值 第二时段 二级	排气筒高度 m	标干 烟气流量 N m ³ /h
食堂火烟 处理后采 样口	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	1.7	120	28	10650
		排放速率 kg/h	0.018	16		

检测结果

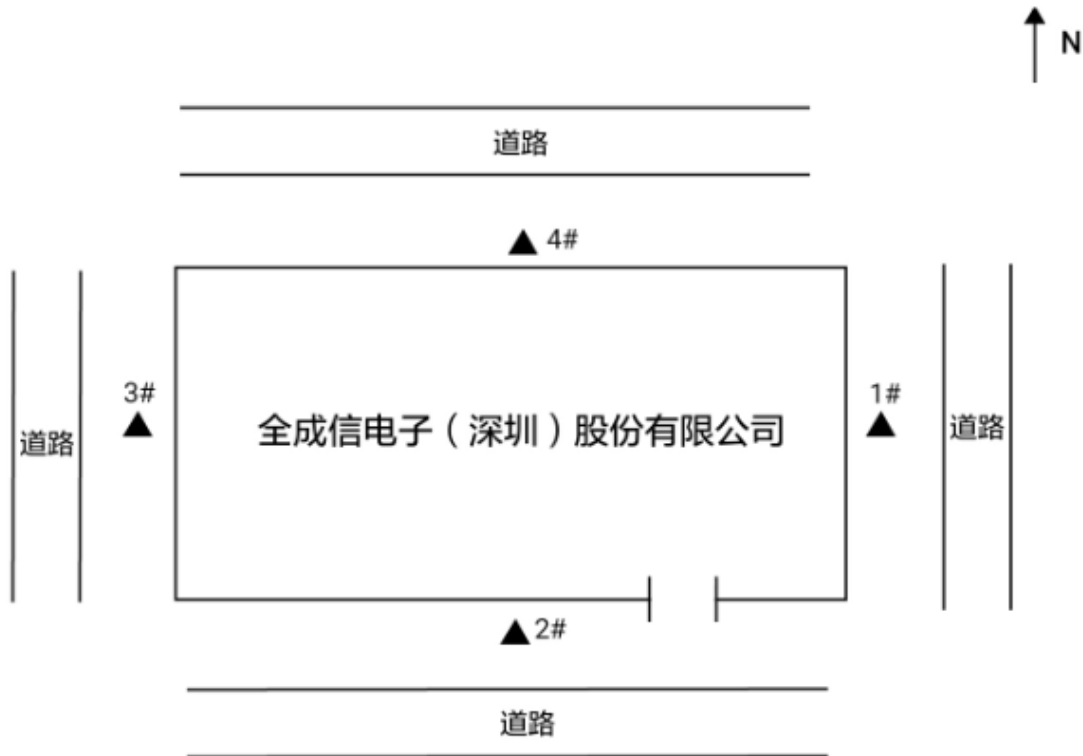
报告编号 A2180113316102C

第 8 页 共 9 页

表 5:

样品信息:					
样品类型	厂界噪声	采样人员	李伟林、代凡、刘翔		
检测日期	2018-07-19	气象条件	晴, 风速(昼间): 2.4m/s (夜间): 2.7m/s		
检测结果:					
序号	检测点位置	检测时段	主要声源	结果 dB(A)	
1	厂界东外一米检测点 1#	14:10~14:15	生产噪声	昼间	61
2	厂界南外一米检测点 2#	14:22~14:27	生产噪声	昼间	62
3	厂界西外一米检测点 3#	14:32~14:37	生产噪声	昼间	63
4	厂界北外一米检测点 4#	14:42~14:47	生产噪声	昼间	62
5	厂界东外一米检测点 1#	23:02~23:07	生产噪声	夜间	54
6	厂界南外一米检测点 2#	23:10~23:15	生产噪声	夜间	54
7	厂界西外一米检测点 3#	23:18~23:23	生产噪声	夜间	54
8	厂界北外一米检测点 4#	23:27~23:32	生产噪声	夜间	54
中华人民共和国国家标准《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					
昼间 dB(A)		65	夜间 dB(A)		55

附: 噪声测点示意图



检测结果

报告编号

A2180113316102C

第 9 页 共 9 页

表 6:

测试方法及检出限、仪器设备:					
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称 及编号(含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号	
工业废气	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.2 mg/m ³	离子色谱仪 ICS-1100	
	铬酸雾	固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法 HJ/T 29-1999	0.005 mg/m ³	紫外可见分光光度 计 UV-7504	
	硫酸雾	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008 附录 C	1.0 mg/m ³	紫外可见分光光度 计 UV-7504	
	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	0.7 mg/m ³	紫外可见分光光度 计 UV-7504	
	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	0.09 mg/m ³	紫外可见分光光度 计 UV-7504	
	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	0.06 mg/m ³	pH 计 PHSJ-4F	
	铅及其化合物	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	0.0002 mg/m ³	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 350X	
	锡及其化合物		0.0003 mg/m ³		
		苯	《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环保总局 2007 年 第六篇 第二章 一(一)	0.01 mg/m ³	气相色谱仪 GC-2010 Plus
		甲苯	《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环保总局 2007 年 第六篇 第二章 一(一)	0.01 mg/m ³	气相色谱仪 GC-2010 Plus
	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	1.0 mg/m ³	电子分析天平 XS105DU	
食堂火烟	烟气黑度	《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环保总局 2007 年 第五篇 第三章 三(二)	/	林格曼测黑望远镜 QT201	
	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	1.0 mg/m ³	电子分析天平 XS105DU	
厂界噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	声级计 AWA5680-3	

报告结束