



180000343904

检测报告

报告编号 A2190011270104C

第 1 页 共 7 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西环菱塘工业区

样品类型 工业废气、油烟废气、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

检验检测专用章

No.4015773BF3

报告说明

报告编号 A2190011270104C

第 2 页 共 7 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：广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼

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：

吴国慧

签发：

李胜云

审核：

李胜云

签发日期：

2019/11/12

检测结果

报告编号 A2190011270104C

第 3 页 共 7 页

表 1:

样品信息:						
样品类型	工业废气		采样人员	周远华、钟政、邹云辉、周华、周建华、葛凯强		
采样日期	2019-11-05		检测日期	2019-11-05~2019-11-12		
检测结果:						
采样点名称	检测项目		结果	广东省地方标准 《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》 (DB 44/815-2010) 表 2 排气筒 VOCs 排放限值 II 时段 平版印刷 (以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷)	排气筒高度 m	标干烟气流量 N m ³ /h
内层有机废气处理后采样口	总 VOCs	排放浓度 mg/m ³	3.28	120	25	12306
		排放速率 kg/h	0.040	5.1		
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
内层有机废气处理后采样口	铅及其化合物	排放浓度 mg/m ³	3×10 ⁻⁴	0.70	25	12306
		排放速率 kg/h	3.7×10 ⁻⁶	0.014		
	锡及其化合物	排放浓度 mg/m ³	1.5×10 ⁻³	8.5		
		排放速率 kg/h	1.8×10 ⁻⁵	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	ND	40		
		排放速率 kg/h	/	9.6		
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND	70		
		排放速率 kg/h	/	3.1		
非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	7.98	120			
	排放速率 kg/h	0.098	29			
钻孔废气处理后采样口	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	ND	120	25	3923
		排放速率 kg/h	/	12		

检测结果

报告编号 A2190011270104C

第 4 页 共 7 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 N m ³ /h	
内层 C 线废气塔处理后 采样口	氯化氢	排放浓度 mg/m ³	0.34	30	25	19619	
		排放速率 kg/h	6.7×10 ⁻³	---			
	铬酸雾	排放浓度 mg/m ³	ND	0.05		20959	
		排放速率 kg/h	/	---			
	硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	ND	30		19627	
		排放速率 kg/h	/	---			
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	ND	200		19619	
		排放速率 kg/h	/	---			
	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				
	排放速率 kg/h	/	---				
电镀二课 C 线废气塔处 理后采样口	氯化氢	排放浓度 mg/m ³	0.22	30	25		29727
		排放速率 kg/h	6.5×10 ⁻³	---			
	铬酸雾	排放浓度 mg/m ³	ND	0.05			31003
		排放速率 kg/h	/	---			
	硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	ND	30		31584	
		排放速率 kg/h	/	---			
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	12.7	200		29727	
		排放速率 kg/h	0.38	---			
	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				
	排放速率 kg/h	/	---				
干膜一课、 防焊一课废 气处理后 采样口	氯化氢	排放浓度 mg/m ³	0.45	30	25		14717
		排放速率 kg/h	6.6×10 ⁻³	---			
	铬酸雾	排放浓度 mg/m ³	ND	0.05			14882
		排放速率 kg/h	/	---			
	硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	ND	30		15010	
		排放速率 kg/h	/	---			
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	ND	200		14717	
		排放速率 kg/h	/	---			

检测结果

报告编号 A2190011270104C

第 5 页 共 7 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 N m ³ /h
干膜一课、 防焊一课废 气处理后 采样口	氟化氢	排放浓度 mg/m ³	ND	0.5	25	14717
		排放速率 kg/h	/	---		
	氟化物	排放浓度 mg/m ³	ND	7		
		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。						

表 2:

样品信息:				
样品类型	油烟废气		采样人员	邹云辉、周华
采样日期	2019-11-05		检测日期	2019-11-05~2019-11-12
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 《饮食业油烟排放标准》 (GB 18483-2001) 表 2 饮食业单位的油烟最高 允许排放浓度
食堂油烟废气处理 后采样口	油烟	排放浓度 mg/m ³	0.8	2.0

检测结果

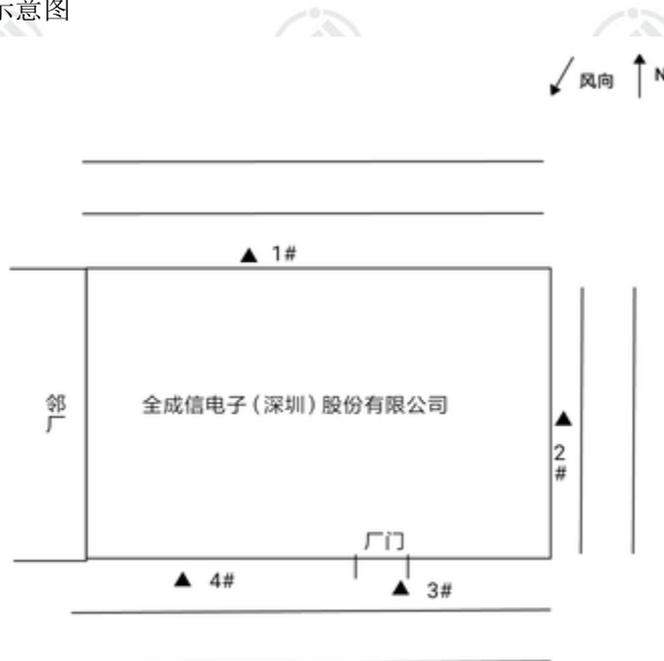
报告编号 A2190011270104C

第 6 页 共 7 页

表 3:

样品信息:					
样品类型	厂界噪声	采样人员	邹云辉、周华、葛凯强		
检测日期	2019-11-05	气象条件	晴, 风速(昼间): 1.6m/s (夜间): 1.8m/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	厂界外一米噪声检测点 1#	16:22~16:27	生产噪声	昼间	64
2	厂界外一米噪声检测点 2#	16:32~16:37	生产噪声	昼间	63
3	厂界外一米噪声检测点 3#	16:47~16:52	生产噪声	昼间	63
4	厂界外一米噪声检测点 4#	16:56~17:01	生产噪声	昼间	62
5	厂界外一米噪声检测点 1#	23:01~23:06	生产噪声	夜间	54
6	厂界外一米噪声检测点 2#	23:12~23:17	生产噪声	夜间	54
7	厂界外一米噪声检测点 3#	23:19~23:24	生产噪声	夜间	54
8	厂界外一米噪声检测点 4#	23:28~23:33	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		65dB(A)		夜间	
				55dB(A)	

附: 厂界噪声测点示意图



检测结果

报告编号 A2190011270104C

第 7 页 共 7 页

表 4:

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 (IC) 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
	总 VOCs	印刷行业挥发性有机化合物排放标准 DB 44/815-2010 附录 D	0.01 mg/m ³	气相色谱仪 Clarus 580
	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-吡唑啉酮分光光度法 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	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	0.0003 mg/m ³	电感耦合等离子 体质谱仪 NexION 350X
	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 Nexis GC-2030
	甲苯		0.01 mg/m ³	
	二甲苯		0.01 mg/m ³	
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的 测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07 mg/m ³	气相色谱仪 (GC) GC-2014
	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	天平 XS105DU
油烟废气	油烟	饮食业油烟排放标准 (试行) GB 18483-2001 附录 A	0.1 mg/m ³	红外分光测油仪 OIL480
厂界噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	噪声统计分析仪 AWA5680

报告结束