

检测报告

报告编号 A2190011270101C

第 1 页 共 8 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（有组织）、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.23686927EE

报 告 说 明

报告编号 A2190011270101C

第 2 页 共 8 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： 王淑丽
审 核： 黄先雨

签 发： 李胜云
签 发 日 期： 2019/03/11

检测结果

报告编号 A2190011270101C

第 3 页 共 8 页

表 1:

样品信息:						
样品类型	工业废气（有组织）		采样人员	詹逸鸿、华林啟、吴克流、梁钊仁、周华、王鑫填		
采样日期	2019-03-01		检测日期	2019-03-01～2019-03-08		
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 m³/h
有机废气 废气处理后 采样口	总 VOCs	排放浓度 mg/m³	3.91	120	25	10459
		排放速率 kg/h	0.041	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 m³/h
有机废气 废气处理后 采样口	铅及其化合物	排放浓度 mg/m³	5.5×10 ⁻³	0.70	25	10459
		排放速率 kg/h	5.8×10 ⁻⁵	0.014		
	锡及其化合物	排放浓度 mg/m³	3.6×10 ⁻³	8.5		
		排放速率 kg/h	3.8×10 ⁻⁵	0.96		
	苯	排放浓度 mg/m³	ND	12		
		排放速率 kg/h	/	1.5		
	甲苯	排放浓度 mg/m³	ND	40		
		排放速率 kg/h	/	9.6		
钻孔机粉尘集成管 采样口	颗粒物	排放浓度 mg/m³	ND	120	25	1364
		排放速率 kg/h	/	12		

检测结果

报告编号 A2190011270101C

第 4 页 共 8 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、防焊废气塔采样口	氯化氢	排放浓度 mg/m ³	ND	30	25	22221
		排放速率 kg/h	/	---		
	铬酸雾	排放浓度 mg/m ³	ND	0.05		22831
		排放速率 kg/h	/	---		
	硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	ND	30		22221
		排放速率 kg/h	/	---		
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	ND	200		
		排放速率 kg/h	/	---		
	氰化氢	排放浓度 mg/m ³	ND	0.5		22792
		排放速率 kg/h	/	---		
C 线废气塔处理后采样口	氯化氢	排放浓度 mg/m ³	0.25	30	25	43409
		排放速率 kg/h	0.011	---		
	铬酸雾	排放浓度 mg/m ³	ND	0.05		42463
		排放速率 kg/h	/	---		
	硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	ND	30		43409
		排放速率 kg/h	/	---		
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	1.3	200		
		排放速率 kg/h	0.056	---		
	氰化氢	排放浓度 mg/m ³	ND	0.5		43090
		排放速率 kg/h	/	---		
	氟化物	排放浓度 mg/m ³	0.17	7		
		排放速率 kg/h	7.3×10 ⁻³	---		

检测结果

报告编号 A2190011270101C

第 5 页 共 8 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	ND	30	25	17680
		排放速率 kg/h	/	---		
	铬酸雾	排放浓度 mg/m ³	ND	0.05		17525
		排放速率 kg/h	/	---		
	硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	ND	30		17680
		排放速率 kg/h	/	---		
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	ND	200		
		排放速率 kg/h	/	---		
	氰化氢	排放浓度 mg/m ³	ND	0.5		17846
		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 执行标准中未对该项作限制。

检测结果

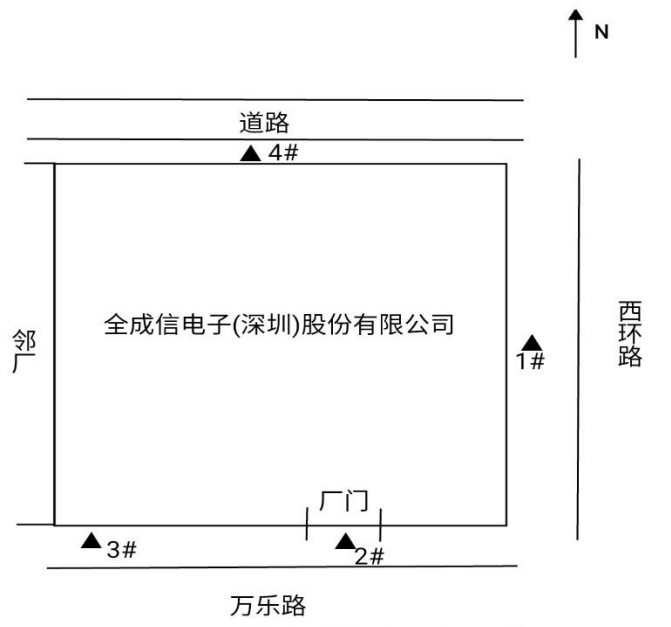
报告编号 A2190011270101C

第 6 页 共 8 页

表 2:

样品信息:					
样品类型	厂界噪声	采样人员	王鑫填、梁钊仁		
检测日期	2019-03-01	气象条件	晴， 风速（昼间）：1.6m/s （夜间）：1.7m/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 1#	15:53~15:58	生产噪声	昼间	63
2	厂界南外一米 2#	15:46~15:51	生产噪声	昼间	62
3	厂界南外一米 3#	15:38~15:43	生产噪声	昼间	62
4	厂界北外一米 4#	16:02~16:07	生产噪声	昼间	61
5	厂界东外一米 1#	23:14~23:19	生产噪声	夜间	54
6	厂界南外一米 2#	23:21~23:26	生产噪声	夜间	54
7	厂界南外一米 3#	23:29~23:34	生产噪声	夜间	53
8	厂界北外一米 4#	23:04~23:09	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: 噪声点位图



检测结果

报告编号 A2190011270101C

第 7 页 共 8 页

表 3:

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 (有组织)	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
	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 500
	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		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 Nexis GC-2030
	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 Nexis GC-2030

检测结果

报告编号A2190011270101C第 8 页 共 8 页

续上表：

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（有组织）	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	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	声级计 AWA5680-4

报告结束