

检测报告



报告编号 A2200063187103C-1

第 1 页 共 12 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茭塘工业区

样品类型 工业废气、工业废气(无组织)、油烟

检测类别 委托检测



报告说明

报告编号 A2200063187103C-1

第 2 页 共 12 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;报告中样品名称由客户提供,本实验室对此真实性不承担责任。
- 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

报告编号 A2200063187103C-1

第 3 页 共 12 页

表 1:

样品信息:								
		立、民	1 县	潘永健、梁海颖、郑	建友、	陈泽锴、		
件前矢望 			采样人员		何志林、华林啟、吴	江珠、	邹云辉	
采样日期	2020-0	8-31	检测	日期	2020-08-31~2020-09	9-04		
检测结果:	•							
					广东省地方标准			
				« E	印刷行业挥发性有机	排		
				1	化合物排放标准》	气	标干	
采样点名称	4	检测项 目	结果	((DB 44/815-2010)	筒	烟气	
木件点名物	1	ত 侧 坝 目		表	2 排气筒 VOCs 排放	高	流量	
				限值	直 Ⅱ 时段 平版印刷	度	N m 3h	
				(不	「含以金属、陶瓷、玻	m		
				璃为	7承印物的平版印刷)			
防焊无尘室	苯	排放浓度 mg/m 3	0.01L		1			
有机废气处	平	排放速率 kg/h	/		0.4 80		25333	
理后采样口	总 VOCs	排放浓度 mg/m 3	5.88					
(DA14)	忌 VOCs	排放速率 kg/h	0.15	5.1				
检测结果:								
					广东省地方标准	排		
				《 /	大气污染物排放限值》	气	标干	
采样点名称	4	检测项 目	结果		(DB 44/27-2001)	筒	烟气	
不什点有你	1	立 <i>侧切</i> 口		表為	2 工艺废气大气污染	高	流量	
					物排放限值	度	N m 3h	
					第二时段 二级	m		
2号粉尘采样	颗粒物	排放浓度 mg/m 3	1.0L	120		23	3983	
□ (DA07)	↑ ★火 作业 1/J	排放速率 kg/h	/	9.1		23	3703	
1号粉尘采样	颗粒物	排放浓度 mg/m 3	1.0L	0L 120		23	2264	
□ (DA08)	本火作生 1 27	排放速率 kg/h	/	9.1		23	2204	
3号粉尘采样	颗粒物	排放浓度 mg/m 3	1.0L	120		19	1277	
□ (DA09)	本央不至十万	排放速率 kg/h	/		4.4	19	1377	

报告编号 A2200063187103C-1

第 4 页 共 12 页

续上表:

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 ³h		
	氯化氢	排放浓度 mg/m³	0.31	30		22582		
	就化全	排放速率 kg/h	7.0×10 ⁻³			22362		
2号酸性	硫酸雾	排放浓度 mg/m³	1.0L	30		23516		
废气处理	姚臤务	排放速率 kg/h	/		25	23310		
后采样口	氮氧化物	排放浓度 mg/m³	0.7L	200	23	22582		
(DA02)		排放速率 kg/h	/					
	氟化物	排放浓度 mg/m³	0.06L	7		22362		
		排放速率 kg/h	/					
	氯化氢	排放浓度 mg/m³	0.89	30				
	家(化全)	排放速率 kg/h	0.017					
3号酸性	硫酸雾	排放浓度 mg/m³	1.0L	30		18862		
废气处理	圳政务	排放速率 kg/h	/		25	10002		
后采样口	氮氧化物	排放浓度 mg/m³	9.9	200	23			
(DA03)	炎(羊(化物)	排放速率 kg/h	0.19					
	気仏伽	排放浓度 mg/m³	0.06L	7		20659		
	氟化物	排放速率 kg/h	/			20658		

报告编号 A2200063187103C-1

第 5 页 共 12 页

续上表:

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 ¾h
	氯化氢	排放浓度 mg/m 3	0.49	30		11052
	来, 心全(排放速率 kg/h	5.4×10 ⁻³			11032
4号酸性	硫酸雾	排放浓度 mg/m³		30		9978
废气处理	圳政务	排放速率 kg/h	/		25	9970
后采样口	 氮氧化物	排放浓度 mg/m³		200	23	
(DA04)	炎(毛)化物	排放速率 kg/h	/			11052
	氟化物	排放浓度 mg/m³	0.06L	7		11032
	#(1亿70)	排放速率 kg/h	/			

备注: 1.结果有"L"表示未检出,其数值为该项目的检出限。

- 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 标准中表 5 新建企业大气污染物排放限值未对该项作限制。
- 4.上表标准限值(GB 21900-2008)适用于单位产品实际排气量不高于单位产品基准排气量的情况或单位产品实际排气量高于单位产品基准排气量时,实测大气污染物浓度已换算为基准气量排放浓度的情况。
- 5.上表所测项目(氯化氢、硫酸雾、氮氧化物、氟化氢)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,所附标准限值仅供参考,不作评价。

报告编号 A2200063187103C-1

第 6 页 共 12 页

表 2:

样品信息:								
样品类型	工业废	气		采样丿	八品	华林啟、张鹏、潘永健、梁海颖、		
	工业人					何志林、吴泳东、羌		
采样日期	2020-09	9-01		检测日	∃期	2020-09-01~2020-0	09-04	
检测结果:	T				1			
						广东省地方标准		
						印刷行业挥发性有机	排	
					1	化合物排放标准》	气	标干
 采样点名称	*	金测项目	妇	果		(DB 44/815-2010)	筒	烟气
NAT XX AI AI	1.	亚·沃)·		1/1		2 排气筒 VOCs 排放	高	流量
					限值	ī II 时段 平版印刷	度	N m ³h
					(不	含以金属、陶瓷、玻	m	
					璃为	承印物的平版印刷)		
3号有机废气	苯	排放浓度 mg/m 3	0.0	01L		1		
少理后采样	74	排放速率 kg/h		/		0.4	28	27188
口 (DA10)	总 VOCs	排放浓度 mg/m 3	3 17	7.6		80		27100
H (B/110)	7EV VOCS	排放速率 kg/h	0.	.48		5.1		
检测结果:								
					中华	人民共和国国家标		标干
		检测项目			准《	恶臭污染物排放标	排气	烟气
采样点名称	松			果	准》	(GB 14554-1993)	筒高	流量
					表 2	2 恶臭污染物排放	度 m	N m ¾h
						标准值		11 111 /11
1号碱性废气		排放浓度	0.5	5 1		a		
采样口	氨	mg/m ³	0.2	71			25	16989
(DA12)	3 (排放速率	8.7×	10-3		14	23	10707
(DAI2)		kg/h	0.7 ^	.10		14		
2号碱性废气		排放浓度	0.6	56	a			
2 号喊压波	氨	mg/m ³	0.0	,,,			25	8679
口(DA13)	女\	排放速率	5.7×	10-3		14	43	0017
□(D/113)		kg/h	3.1 ^	10	14			

报告编号 A2200063187103C-1

第 7 页 共 12 页

续上表:

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 ³h
	氯化氢	排放浓度 mg/m 3	0.85	30		
	就化金	排放速率 kg/h	0.012	b		
1号酸性	硫酸雾	排放浓度 mg/m 3	1.9	30		14362
度气采样	圳政务	排放速率 kg/h	0.027	b	25	14302
以 (木件 口(DA01)	氮氧化物	排放浓度 mg/m³	2.5	200	23	
H(DA01)	炎(羊(化物)	排放速率 kg/h	0.036	b		15467
	氟化物	排放浓度 mg/m³	0.06L	7		
		排放速率 kg/h	/	b		
	氯化氢	排放浓度 mg/m 3	1.32	30		23695
		排放速率 kg/h	0.031	b		
5 号酸性	硫酸雾	排放浓度 mg/m 3	1.1	30		22864
废气处理	別山日又多野	排放速率 kg/h	0.025	b	25	22004
后采样口	氮氧化物	排放浓度 mg/m 3	0.8	200	23	
(DA05)	炎(丰(101%)	排放速率 kg/h	0.019	b		23695
	氟化物	排放浓度 mg/m 3	0.06L	7		23073
	新 N1 17J	排放速率 kg/h	/	b		
	氯化氢	排放浓度 mg/m 3	1.14	30		14195
	求门公公	排放速率 kg/h	0.016	b		14173
6号酸性	硫酸雾	排放浓度 mg/m 3	1.0L	30		13021
废气处理	训的务	排放速率 kg/h	/	b	25	13021
后采样口	氮氧化物	排放浓度 mg/m³	2.5	200	23	
(DA06)	突(丰(1/1/1/)	排放速率 kg/h	0.035	b		14195
	氟化物	排放浓度 mg/m³	0.06L	7	12	14173
	弗(11-17)	排放速率 kg/h	/	b		

报告编号 A2200063187103C-1

第 8 页 共 12 页

续上表:

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 ¾h
	氯化氢	排放浓度 mg/m 3	3.53	30		
		排放速率 kg/h	0.026	b		
7 号酸性	硫酸雾	排放浓度 mg/m 3	1.0L	30		7285
万 安 医 性 一 废 气 采 样		排放速率 kg/h	/	b	25	1283
及 (木件 口(DA 11)	复复从姗	排放浓度 mg/m 3	0.7L	7L 200		
□(DAII)	氮氧化物	排放速率 kg/h	/	b		
	気ル畑	排放浓度 mg/m 3	0.06L	7		9505
	氟化物	排放速率 kg/h	/	b		8595

备注: 1.结果有"L"表示未检出,其数值为该项目的检出限。

- 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."---a"表示 GB 14554-1993 标准中表 2 恶臭污染物排放标准值未对该项作限制。
- 4."---b"表示 GB 21900-2008 标准中表 5 新建企业大气污染物排放限值未对该项作限制。
- 5.上表标准限值(GB 21900-2008)适用于单位产品实际排气量不高于单位产品基准排气量的情况或单位产品实际排气量高于单位产品基准排气量时,实测大气污染物浓度已换算为基准气量排放浓度的情况。
- 6.上表所测项目(氯化氢、硫酸雾、氮氧化物、氟化氢)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,所附标准限值仅供参考,不作评价。

报告编号 A2200063187103C-1

第 9 页 共 12 页

表 3:

样品信息:								
样品类型	工业废	工业废气			人员	罗达彬、梁海颖		
采样日期	2020-0	9-18		检测日	日期	2020-09-18~2020-09	9-22	
检测结果:	•							
检测结果:								
						广东省地方标准		
					«E	印刷行业挥发性有机	排	
					1	化合物排放标准》	气	标干
 采样点名称	4	金测项目	Lr:	吉果	(DB 44/815-2010)	筒	烟气
木件点石物	1	並例 <i>切</i> 日	5	日木	表 2	排气筒 VOCs 排放	高	流量
					限值	III时段 平版印刷	度	N m ³h
					(不	含以金属、陶瓷、玻	m	
					璃为	承印物的平版印刷)		
18 仓有机废	苯	排放浓度 mg/m³ 0.01L 1		1				
气处理后采	4	排放速率 kg/h		/		0.4	28	10304
样口(DA15)	总 VOCs	排放浓度 mg/m 3	1	.12		80	28 10304	
THI (DAIS)	志 VOCS	排放速率 kg/h	0.	.012		5.1		
DA17 制网房	苯	排放浓度 mg/m 3	0.	01L		1		
有机废气汇	平	排放速率 kg/h		/		0.4	28	33092
合总处理后	总 VOCs	排放浓度 mg/m 3	7	.20		80	20	33092
采样口	忌 VOCs	排放速率 kg/h	0	.24	5.1			
文字一组有	苯	排放浓度 mg/m 3	0.	0.01L 1				
机废气处理	4	排放速率 kg/h		/	0.4		28	4765
后采样口	总 VOCs	排放浓度 mg/m 3	7	'.35		80		4/03
(DA18)	芯 VUCS	排放速率 kg/h	0.	.035		5.1		

备注: 1.结果有"L"表示未检出,其数值为该项目的检出限。

^{2. &}quot;/"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。

报告编号 A2200063187103C-1

第 10 页 共 12 页

表 4:

样品信息:									
样品类型	油烟		采样人员	潘永健、梁海颖					
采样日期	2020-08-31		检测日期	2020-08-31~2020-09-01					
检测结果:	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					
食堂油烟处理后 采样口	油烟	排放浓度 mg/m³	0.3	2.0					

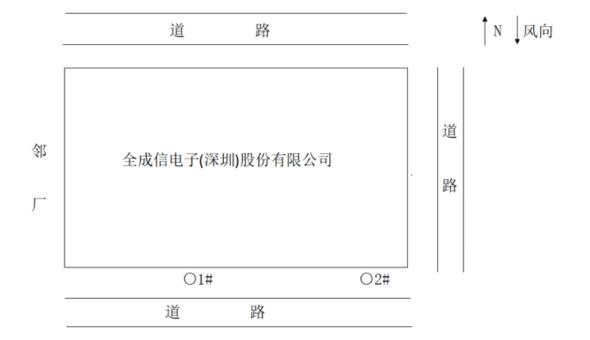
表 5:

样品信息:							
样品类型	工业废气(无组	织)	采样人员	吴江珠、邹云辉			
采样日期	2020-08-31		检测日期	2020-08-31~2020-	09-02		
气象条件	气温: 32.4℃,大气压: 100.2kPa, 相对湿度: 55.0%, 风速: 1.5m/s, 风向: 非						
检测结果:							
	结	果	广东省				
 检测项目		无组织废气	《印刷行业挥发	性有机化合物排放	单位		
一位例切日			标准》(DB	44/815-2010)	<u>中</u> 亚 		
	采样点 1#	采样点 2#	表 3 无组织排放监控点浓度限值				
苯	0.01L	0.01L		0.1	mg/m ³		
总 VOCs	0.28	0.20		2.0	mg/m ³		
备注:结果有"L"表示未检出,其数值为该项目的检出限。							

报告编号 A2200063187103C-1

第 11 页 共 12 页

附:工业废气无组织测点示意图



/ 7 In /

报告编号 A2200063187103C-1

第 12 页 共 12 页

表 6:

测试方法及检验	出限、仪器设备:			
*** 口 *** 刑	松测 蚕口	检测标准(方法)名称	方法	仪器设备
样品类型	检测项目	及编号(含年号)	检出限	名称及型号
	写以写	环境空气和废气 氯化氢的测定	0.2	离子色谱仪(IC)
	氯化氢	离子色谱法 HJ 549-2016	mg/m ³	ICS-1100
		《空气和废气监测分析方法》(第四版	0.01	气相色谱仪
	苯	增补版)国家环保总局 2007年	mg/m ³	Nexis GC-2030/
		第六篇 第二章 一(一)	mg/m ³	GC-2010 Plus
	硫酸雾	电镀污染物排放标准	1.0	紫外可见分光光度计
	狮 政务	GB 21900-2008 附录 C	mg/m ³	UV-7504
	总 VOCs	印刷行业挥发性有机化合物排放标准	/	气相色谱仪
工业废气	恋 VOCs	DB 44/815-2010 附录 D	/	Clarus 500
工业及(氮氧化物	固定污染源排气中氮氧化物的测定	0.7	*************************************
				WV-7504
		НЈ/Т 43-1999	mg/m ³	0 1 7304
	氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定	0.06	pH 计
	7PQ 1 127	离子选择电极法 HJ/T 67-2001	mg/m ³	PHSJ-4F
	氨	环境空气和废气 氨的测定	0.25	紫外可见分光光度计
	X (纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	mg/m ³	UV-7504
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定	1.0	天平
	A927 12 123	重量法 HJ 836-2017	mg/m ³	XS105DU
油烟	油烟	饮食业油烟排放标准(试行)	0.1	红外分光测油仪
1111/121	刊四四	GB 18483-2001 附录 A	mg/m ³	OIL480
		《空气和废气监测分析方法》(第四版	0.01	 有相色谱仪
工业废气	苯	增补版)国家环保总局 2007年	mg/m ³	Nexis GC-2030
(无组织)		第六篇 第二章 一(一)	1116/111	110AIS GC-2030
()1111-7()	总 VOCs	印刷行业挥发性有机化合物排放标准	/	气相色谱仪
	心 VOCs	DB 44/815-2010 附录 D	,	Clarus 500

报告结束