



检测报告

报告编号 A2210275506120C-7

第 1 页 共 9 页

委托单位 兴英数位科技（深圳）有限公司

受检单位 兴英数位科技（深圳）有限公司

受检单位地址 深圳市宝安区沙井镇南环路 1 号

样品类型 工业废气

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.39848F6EB2

报告说明

报告编号 A2210275506120C-7

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；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

编

制：

吴国慧

签

发：

冯家望

签发人姓名：

冯家望

审

核：

赵俊峰

签发日期：

2023/06/27

检测结果

报告编号 A2210275506120C-7

第 3 页 共 9 页

表 1:

样品信息:					
样品类型	工业废气		采样人员	汪成、王鑫、罗达彬、吴小龙、吴泳东、陈泽鑫、范子营、黎清龙、张凯生	
采样日期	2023-06-08		检测日期	2023-06-08~2023-06-14	
检测结果:					
采样点名称	检测项目		结果	排气筒高度 m	标干烟气流量 m ³ /h
9-2 有机废气处理前采样口 (DA001)	总 VOCs	排放浓度 mg/m ³	2.22	25	6445
		排放速率 kg/h	0.014		
7-2 有机废气处理前采样口 (DA001)	总 VOCs	排放浓度 mg/m ³	10.8	25	7388
		排放速率 kg/h	0.080		
7-1 有机废气处理前采样口 (DA001)	总 VOCs	排放浓度 mg/m ³	4.61	25	14870
		排放速率 kg/h	0.069		
9-1 有机废气处理前采样口 (DA001)	总 VOCs	排放浓度 mg/m ³	4.56	25	2120
		排放速率 kg/h	9.7×10 ⁻³		
9-3 有机废气处理前采样口 (DA001)	总 VOCs	排放浓度 mg/m ³	5.60	25	2670
		排放速率 kg/h	0.015		
22#有机废气处理前采样口 (DA001)	总 VOCs	排放浓度 mg/m ³	2.90	25	14909
		排放速率 kg/h	0.043		
29-2 有机废气处理前采样口 (DA001)	总 VOCs	排放浓度 mg/m ³	1.89	25	7877
		排放速率 kg/h	0.015		
10 号有机废气处理前采样口 10# (DA001)	总 VOCs	排放浓度 mg/m ³	2.86	25	11610
		排放速率 kg/h	0.033		
29-1 有机废气处理前采样口 (DA001)	总 VOCs	排放浓度 mg/m ³	1.73	25	4794
		排放速率 kg/h	8.3×10 ⁻³		

检测结果

报告编号 A2210275506120C-7

第 4 页 共 9 页

续上表:

检测结果:					
采样点名称	检测项目		结果	排气筒高度 m	标干烟气流量 m ³ /h
9-2 有机废气处理前采样口 (DA001)	苯	排放浓度 mg/m ³	0.02	25	6445
		排放速率 kg/h	1.3×10 ⁻⁴		
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.03		
		排放速率 kg/h	1.9×10 ⁻⁴		
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND		
		排放速率 kg/h	/		
7-2 有机废气处理前采样口 (DA001)	苯	排放浓度 mg/m ³	0.02	25	7388
		排放速率 kg/h	1.5×10 ⁻⁴		
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.03		
		排放速率 kg/h	2.2×10 ⁻⁴		
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND		
		排放速率 kg/h	/		
7-1 有机废气处理前采样口 (DA001)	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	25	14870
		排放速率 kg/h	/		
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND		
		排放速率 kg/h	/		
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND		
		排放速率 kg/h	/		
9-1 有机废气处理前采样口 (DA001)	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	25	2120
		排放速率 kg/h	/		
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.02		
		排放速率 kg/h	4.2×10 ⁻⁵		
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.02		
		排放速率 kg/h	4.2×10 ⁻⁵		
9-3 有机废气处理前采样口 (DA001)	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	25	2670
		排放速率 kg/h	/		
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.02		
		排放速率 kg/h	5.3×10 ⁻⁵		
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND		
		排放速率 kg/h	/		

检测结果

报告编号 A2210275506120C-7

第 5 页 共 9 页

续上表:

检测结果:					
采样点名称	检测项目		结果	排气筒高度 m	标干烟气流量 m ³ /h
22#有机废气处理前采样口 (DA001)	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	25	14909
		排放速率 kg/h	/		
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND		
		排放速率 kg/h	/		
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND		
		排放速率 kg/h	/		
29-2 有机废气处理前采样口 (DA001)	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	25	7877
		排放速率 kg/h	/		
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.01		
		排放速率 kg/h	7.9×10 ⁻⁵		
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND		
		排放速率 kg/h	/		
10 号有机废气处理前采样口 10# (DA001)	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	25	11610
		排放速率 kg/h	/		
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.04		
		排放速率 kg/h	4.6×10 ⁻⁴		
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.13		
		排放速率 kg/h	1.5×10 ⁻³		
29-1 有机废气处理前采样口 (DA001)	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	25	4794
		排放速率 kg/h	/		
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND		
		排放速率 kg/h	/		
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND		
		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 A2210275506120C-7

第 6 页 共 9 页

表 2:

样品信息:						
样品类型	工业废气		采样人员	高俊文		
采样日期	2023-06-08		检测日期	2023-06-08~2023-06-13		
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 凹版印刷	排气 筒高 度 m	标干 烟气流量 m ³ /h
有机废气-处 理后采样口 (DA001)	总 VOCs	排放浓度 mg/m ³	14.0	120	25	69777
		排放速率 kg/h	0.98	5.1		
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 m ³ /h
有机废气-处 理后采样口 (DA001)	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	12	25	69777
		排放速率 kg/h	/	1.5		
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.21	40		
		排放速率 kg/h	0.015	9.6		
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND	70		
		排放速率 kg/h	/	3.1		
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 A2210275506120C-7

第 7 页 共 9 页

表 3:

样品信息:					
样品类型	工业废气		采样人员	汪成、罗达彬、张凯生	
采样日期	2023-06-08		检测日期	2023-06-08~2023-06-14	
检测结果:					
采样点名称	检测项目		结果	排气筒高度 m	标干烟气流量 m ³ /h
2-1 有机废气处理前采样口 (DA002)	总 VOCs	排放浓度 mg/m ³	3.30	25	1463
		排放速率 kg/h	4.8×10 ⁻³		
2-2 有机废气处理前采样口 (DA002)	总 VOCs	排放浓度 mg/m ³	4.06	25	3095
		排放速率 kg/h	0.013		
3-1 有机废气处理前采样口 (DA002)	总 VOCs	排放浓度 mg/m ³	4.10	25	28260
		排放速率 kg/h	0.12		
2-1 有机废气处理前采样口 (DA002)	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	25	1463
		排放速率 kg/h	/		
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND		
		排放速率 kg/h	/		
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND		
		排放速率 kg/h	/		
2-2 有机废气处理前采样口 (DA002)	苯	排放浓度 mg/m ³	0.03	25	3095
		排放速率 kg/h	9.3×10 ⁻⁵		
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.02		
		排放速率 kg/h	6.2×10 ⁻⁵		
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND		
		排放速率 kg/h	/		
3-1 有机废气处理前采样口 (DA002)	苯	排放浓度 mg/m ³	0.03	25	28260
		排放速率 kg/h	8.5×10 ⁻⁴		
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND		
		排放速率 kg/h	/		
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND		
		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 A2210275506120C-7

第 8 页 共 9 页

表 4:

样品信息:						
样品类型	工业废气		采样人员	黎清龙		
采样日期	2023-06-08		检测日期	2023-06-08~2023-06-13		
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 凹版印刷	排气 筒高 度 m	标干 烟气流量 m ³ /h
有机废气处 理后采样口 (DA002)	总 VOCs	排放浓度 mg/m ³	2.50	120	25	30838
		排放速率 kg/h	0.077	5.1		
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 m ³ /h
有机废气处 理后采样口 (DA002)	苯	排放浓度 mg/m ³	0.01	12	25	30838
		排放速率 kg/h	3.1×10 ⁻⁴	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		
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 A2210275506120C-7

第 9 页 共 9 页

表 5:

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	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	/	气相色谱仪 Clarus 580
	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 7890B
	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 7890B
	二甲苯	《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 7890B

报告结束