



检测报告

报告编号 A2210275506126C-3

第 1 页 共 12 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.39848D11B7

报告说明

报告编号 A2210275506126C-3

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

编

制：

林维静

签

发：

舒科闻

签发人姓名：

舒科闻

审

核：

赵俊峰

签发日期：

2024/01/02

检测结果

报告编号 A2210275506126C-3

第 3 页 共 12 页

表 1:

样品信息:					
样品类型	工业废气		采样人员	邓运坚、梁康、吕权	
采样日期	2023-12-19		检测日期	2023-12-19~2023-12-22	
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	1.13	25	1904
		排放速率 kg/h	2.2×10 ⁻³		
2-2 有机废气处理前采样口 (DA002)	总 VOCs	排放浓度 mg/m ³	0.85	25	3317
		排放速率 kg/h	2.8×10 ⁻³		
3-1 有机废气处理前采样口 (DA002)	总 VOCs	排放浓度 mg/m ³	2.71	25	35167
		排放速率 kg/h	0.095		

检测结果

报告编号 A2210275506126C-3

第 4 页 共 12 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
2-1 有机废气处理前采样口 (DA002)	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	25	1904
		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	ND	25	3317
		排放速率 kg/h	/		
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.01		
		排放速率 kg/h	3.3×10 ⁻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	0.02	25	35167
		排放速率 kg/h	7.0×10 ⁻⁴		
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.01		
		排放速率 kg/h	3.5×10 ⁻⁴		
	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方法检出限, 故排放速率无需计算。					

检测结果

报告编号 A2210275506126C-3

第 5 页 共 12 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	2023-12-19		检测日期	2023-12-19~2023-12-22		
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	0.80	120	25	39283
		排放速率 kg/h	0.031	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	ND	12	25	39283
		排放速率 kg/h	/	1.5		
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.01	40		
		排放速率 kg/h	3.9×10 ⁻⁴	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方法检出限, 故排放速率无需计算。						

检测结果

报告编号 A2210275506126C-3

第 6 页 共 12 页

表 3:

样品信息:				
样品类型	工业废气	采样人员	陈灿国、张凯生、杨浩佳、陈泽鑫、 邓运坚、梁康、吕权、葛凯强、 卢启城、朱林林、潘永健	
采样日期	2023-12-20	检测日期	2023-12-20~2023-12-24	
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
7#-1 有机废气处理前采样口 (DA001)	总 VOCs	排放浓度 mg/m ³	25	7863
		排放速率 kg/h		
7#-2 有机废气处理前采样口 (DA001)	总 VOCs	排放浓度 mg/m ³	25	6735
		排放速率 kg/h		
9#-1 有机废气处理前采样口 (DA001)	总 VOCs	排放浓度 mg/m ³	25	2114
		排放速率 kg/h		
9#-2 有机废气处理前采样口 (DA001)	总 VOCs	排放浓度 mg/m ³	25	4981
		排放速率 kg/h		
9#-3 有机废气处理前采样口 (DA001)	总 VOCs	排放浓度 mg/m ³	25	6368
		排放速率 kg/h		
		排放速率 kg/h		
				0.023

检测结果

报告编号 A2210275506126C-3

第 7 页 共 12 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
10#有机废气处理前采样口 (DA001)	总 VOCs	排放浓度 mg/m ³	1.91	25	8799
		排放速率 kg/h	0.017		
22#有机废气处理前采样口 (DA001)	总 VOCs	排放浓度 mg/m ³	1.06	25	14381
		排放速率 kg/h	0.015		
29#-1 有机废气处理前采样口 (DA001)	总 VOCs	排放浓度 mg/m ³	0.45	25	6433
		排放速率 kg/h	2.9×10 ⁻³		
29#-2 有机废气处理前采样口 (DA001)	总 VOCs	排放浓度 mg/m ³	0.88	25	3648
		排放速率 kg/h	3.2×10 ⁻³		

检测结果

报告编号 A2210275506126C-3

第 8 页 共 12 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
7#-1 有机废气处理前采样口 (DA001)	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	25	7863
		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	/		
7#-2 有机废气处理前采样口 (DA001)	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	25	6735
		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	2114
		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#-2 有机废气处理前采样口 (DA001)	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	25	4981
		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	/		

检测结果

报告编号 A2210275506126C-3

第 9 页 共 12 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#-3 有机废气处理前采样口 (DA001)	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	25	6368
		排放速率 kg/h	/		
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.04		
		排放速率 kg/h	2.5×10 ⁻⁴		
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND		
		排放速率 kg/h	/		
10#有机废气处理前采样口 (DA001)	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	25	8799
		排放速率 kg/h	/		
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.02		
		排放速率 kg/h	1.8×10 ⁻⁴		
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND		
		排放速率 kg/h	/		
22#有机废气处理前采样口 (DA001)	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	25	14381
		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#-1 有机废气处理前采样口 (DA001)	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	25	6433
		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	/		

检测结果

报告编号 A2210275506126C-3

第 10 页 共 12 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
29#-2 有机 废气处理 前采样口 (DA001)	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	25	3648
		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方法检出限, 故排放速率无需计算。

检测结果

报告编号 A2210275506126C-3

第 11 页 共 12 页

表 4:

样品信息:						
样品类型	工业废气		采样人员	高俊文		
采样日期	2023-12-20		检测日期	2023-12-20~2023-12-24		
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	3.30	120	25	60326
		排放速率 kg/h	0.20	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	60326
		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	1.2×10 ⁻³	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方法检出限, 故排放速率无需计算。						

检测结果

报告编号 A2210275506126C-3

第 12 页 共 12 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 (GC) GC-2014/ 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 (GC) GC-2014/ 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 (GC) GC-2014/ 气相色谱仪 7890B

报告结束