



202419120209

深圳市粤建检测技术有限公司
Shenzhen Yuejian Testing Technology Co.,LTD .

检测报告

报告编号：SZYJ-BG-0526250004

检测类型：委托检测

委托单位：兴英数位科技（深圳）有限公司

采样地址：深圳市宝安区沙井南环路1号

样品类别：工业废气

报告日期：2025年5月26日

深圳市粤建检测技术有限公司

检测单位地址：深圳市宝安区燕罗街道洪桥头社区恒兆工业区36号4栋201

咨询电话：0755-29685789

传真：0755-29685789

报告说明

1. 本报告只适用于本报告所写明的检测范围。
2. 本报告未加盖本公司“公章或检验检测专用章”、骑缝章无效。
3. 未经本公司书面批准,不得复制本报告。复制本报告未重新加盖本公司“公章或检验检测专用章”、骑缝章无效。
4. 本报告无编制人、审核人、签发人签字无效。本报告经涂改、删减无效。
5. 本公司只对来样或自采样品负责,报告中项目和委托样品的基本信息、所参考限值标准均由客户提供,由客户负责。
6. 本报告未经本公司同意不得用于广告、商品宣传等商业行为。
7. 对本报告若有疑问,请向本公司综合部查询,来函/来电请注明报告编号,对检测结果有异议,应于收到本报告之日起十五日内向本公司综合部提出复检申请。对于性能不稳定、不易留样、及送检量不足以复检的样品,恕不受理复检。
8. 如未加盖资质认定标志则仅供客户内部使用,不具有对社会的证明作用。

报告编制: 高雨珊 高雨珊

审核: 欧阳亚利 欧阳亚利

签发: 魏元征 魏元征

签发日期: 2021年 5月 30日

一、基本信息

委托单位	兴英数位科技（深圳）有限公司	委托书编号	SZYJ-HT-0814240001.010
采样日期	2025 年 5 月 19 日~20 日	采样人员	郭志远、邓富峰、冯卓兴、白孝智
分析日期	2025 年 5 月 19 日~21 日	分析人员	卢飞龙、陈海青、郭婉蓉
样品来源	☒ 自采样 ☐ 来样	样品状态	完好

二、检测结果

检测点位	样品编号	检测项目		检测结果	标准限值	排气筒高度(m)
3#-1有机废气处理前取样口 (DA002)	FQ250520-3#-1-01	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	——	——
			排放速率 kg/h	/	——	
		非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	0.82	——	
			排放速率 kg/h	2.0×10 ⁻²	——	
		VOCs	排放浓度 mg/m ³	1.45	——	
			排放速率 kg/h	5.4×10 ⁻²	——	
		标干流量 m ³ /h		24668	——	
3#-2有机废气处理前取样口 (DA002)	FQ250520-3#-2-01	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	——	——
			排放速率 kg/h	/	——	
		非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	1.10	——	
			排放速率 kg/h	1.1×10 ⁻²	——	
		VOCs	排放浓度 mg/m ³	7.42	——	
			排放速率 kg/h	2.2×10 ⁻²	——	
		标干流量 m ³ /h		10267	——	
3#-3 有机废气处理前取样口 (DA002)	FQ250520-3#-3-01	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	——	——
			排放速率 kg/h	/	——	
		非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	1.61	——	
			排放速率 kg/h	2.6×10 ⁻³	——	
		VOCs	排放浓度 mg/m ³	6.36	——	
			排放速率 kg/h	3.5×10 ⁻³	——	
		标干流量 m ³ /h		1594	——	

检测点位	样品编号	检测项目		检测结果	标准限值	排气筒高度(m)
有机废气处理后排放口 (DA002)	FQ250520-DA002H-01	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	1	25
			排放速率 kg/h	/	——	
		非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	1.85	70	
			排放速率 kg/h	6.7×10 ⁻²	——	
		VOCs	排放浓度 mg/m ³	0.51	100	
			排放速率 kg/h	7.8×10 ⁻²	——	
		标干流量 m ³ /h		36026	——	
7#-1有机废气处理前取样口 (DA001)	FQ250519-7#-1-01	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	——	——
			排放速率 kg/h	/	——	
		非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	0.91	——	
			排放速率 kg/h	7.6×10 ⁻³	——	
		VOCs	排放浓度 mg/m ³	1.18	——	
			排放速率 kg/h	1.8×10 ⁻²	——	
		标干流量 m ³ /h		8336	——	
7#-2有机废气处理前取样口 (DA001)	FQ250519-7#-2-01	苯	排放浓度 mg/m ³	0.0174	——	——
			排放速率 kg/h	7.8×10 ⁻⁵	——	
		非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	1.04	——	
			排放速率 kg/h	4.7×10 ⁻³	——	
		VOCs	排放浓度 mg/m ³	0.81	——	
			排放速率 kg/h	9.8×10 ⁻³	——	
		标干流量 m ³ /h		4498	——	
9#-1有机废气处理前取样口 (DA001)	FQ250519-9#-1-01	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	——	——
			排放速率 kg/h	/	——	
		非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	0.60	——	
			排放速率 kg/h	1.7×10 ⁻³	——	
		VOCs	排放浓度 mg/m ³	1.53	——	
			排放速率 kg/h	6.3×10 ⁻³	——	
		标干流量 m ³ /h		2901	——	

检测点位	样品编号	检测项目		检测结果	标准限值	排气筒高度(m)
9#-2有机废气处理前取样口 (DA001)	FQ250519-9#-2-01	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	——	——
			排放速率 kg/h	/	——	
		非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	0.79	——	
			排放速率 kg/h	4.6×10 ⁻³	——	
		VOCs	排放浓度 mg/m ³	1.36	——	
			排放速率 kg/h	1.2×10 ⁻²	——	
		标干流量 m ³ /h		5759	——	
9#-3有机废气处理前取样口 (DA001)	FQ250519-9#-3-01	苯	排放浓度 mg/m ³	0.0170	——	——
			排放速率 kg/h	5.5×10 ⁻⁵	——	
		非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	0.56	——	
			排放速率 kg/h	1.8×10 ⁻³	——	
		VOCs	排放浓度 mg/m ³	0.96	——	
			排放速率 kg/h	7.0×10 ⁻³	——	
		标干流量 m ³ /h		3209	——	
9#-4有机废气处理前取样口 (DA001)	FQ250519-9#-4-01	苯	排放浓度 mg/m ³	0.0096	——	——
			排放速率 kg/h	3.7×10 ⁻⁵	——	
		非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	1.12	——	
			排放速率 kg/h	4.3×10 ⁻³	——	
		VOCs	排放浓度 mg/m ³	2.54	——	
			排放速率 kg/h	8.4×10 ⁻³	——	
		标干流量 m ³ /h		3872	——	
22#有机废气处理前取样口 (DA001)	FQ250519-22#-01	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	——	——
			排放速率 kg/h	/	——	
		非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	0.79	——	
			排放速率 kg/h	5.6×10 ⁻³	——	
		VOCs	排放浓度 mg/m ³	1.20	——	
			排放速率 kg/h	1.6×10 ⁻²	——	
		标干流量 m ³ /h		7183	——	

检测点位	样品编号	检测项目		检测结果	标准限值	排气筒高度(m)
10#有机废气处理前取样口 (DA001)	FQ250519-10#-01	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	——	——
			排放速率 kg/h	/	——	
		非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	0.56	——	
			排放速率 kg/h	3.7×10 ⁻³	——	
		VOCs	排放浓度 mg/m ³	0.22	——	
			排放速率 kg/h	1.4×10 ⁻²	——	
		标干流量 m ³ /h		6581	——	
29#-1有机废气处理前取样口 (DA001)	FQ250519-29#-1-01	苯	排放浓度 mg/m ³	0.0157	——	——
			排放速率 kg/h	2.1×10 ⁻⁴	——	
		非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	0.81	——	
			排放速率 kg/h	1.1×10 ⁻²	——	
		VOCs	排放浓度 mg/m ³	0.09	——	
			排放速率 kg/h	2.9×10 ⁻²	——	
		标干流量 m ³ /h		13530	——	
29#-2有机废气处理前取样口 (DA001)	FQ250519-29#-2-01	苯	排放浓度 mg/m ³	0.0190	——	——
			排放速率 kg/h	1.6×10 ⁻⁵	——	
		非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	0.80	——	
			排放速率 kg/h	6.9×10 ⁻³	——	
		VOCs	排放浓度 mg/m ³	0.13	——	
			排放速率 kg/h	1.9×10 ⁻²	——	
		标干流量 m ³ /h		8670	——	
有机废气处理后排放口 (DA001)	FQ250519-DA001H-01	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	1	25
			排放速率 kg/h	/	——	
		非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	0.87	70	
			排放速率 kg/h	6.1×10 ⁻²	——	
		VOCs	排放浓度 mg/m ³	1.42	100	
			排放速率 kg/h	0.15	——	
		标干流量 m ³ /h		69600	——	

检测点位	样品编号	检测项目	检测结果	标准限值	排气筒高度(m)
------	------	------	------	------	----------

备注: 1、采样时工况生产正常。

2、“——”表示不适用或未作要求。

3、“ND”表示未检出, 即检测结果低于方法检出限。

4、“/”表示测量值低于方法检出限, 故排放速率无需计算。

5、处理工艺: 水喷淋+UV 光解+等离子。

6、按委托方要求, 标准限值参考该企业排污许可证中相应内容, 排污许可证编号为: 91440300MA5F4W9659001V。

三、检测依据

检测项目	检测依据	分析仪器	方法检出限
苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》HJ 584-2010	气相色谱仪 GC9790II	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
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	气相色谱仪 GC9790II	0.07mg/m^3
VOCs	《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/815-2010 附录 D VOCs 监测方法 气相色谱法	气相色谱仪 6890N	0.01mg/m^3

——报告结束——

