



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-0624250003

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：锅炉废气

报告日期：2025年6月24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: 2025年 6月 03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-0814240001.011
采样日期	2025 年 6 月 12 日	采样人员	冯卓兴、邓富峰、郭志远
检测日期	2025 年 6 月 12 日~6 月 14 日	检测人员	冯卓兴、邓富峰、郭志远、余静姝
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)
锅炉废气 排气筒 (DA035)	FQ250612-DA035-04	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	ND	25
			折算浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	——	氮氧化物	排放浓度 (mg/m ³)	18	
			折算浓度 (mg/m ³)	26	
			排放速率 (kg/h)	6.8×10 ⁻²	
	——	二氧化硫	排放浓度 (mg/m ³)	ND	
			折算浓度 (mg/m ³)	ND	
			排放速率 (kg/h)	/	
	——	烟气黑度 (级)	<1	≤1	
	——	标干流量 (m ³ /h)	3751	——	
		含氧量 (%)	8.9	——	

备注：1、现场采样时，锅炉运行负荷 100%。
2、锅炉燃料：天然气。
3、“——”表示不适用或未作要求。
4、颗粒物、二氧化硫、烟气黑度标准限值执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表2 中要求；氮氧化物标准限值参考《2018年“深圳蓝”可持续行动计划》提出锅炉低氮燃烧改造要求，标准限值均由委托方提供。
5、“ND”表示未检出，即检测结果低于方法检出限。

三、检测依据

检测项目	检测依据	分析仪器	方法检出限
氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ 693-2014	烟尘采样器 ZR-3260D	3mg/m³
二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ 57-2017		
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	电子分析天平 AUW120D	1.0mg/m³
烟气黑度	《固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法》HJ 1287-2023	林格曼测烟望远镜 QT201	——

备注：“——”表示不适用或未作要求。

——报告结束——