



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-1203240002

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：2024年12月03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: 左婷婷

审核: 欧阳亚利

签发: 魏元征

签发日期: 2024年 12月 6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-0814240001.004 |
| 采样日期 | 2024年11月25日~28日 | 采样人员 | 杨群富、邓富峰、李焕辉、郭志远、张克龙 |
| 分析日期 | 2024年11月25日~12月02日 | 分析人员 | 罗洁怡、郑壮校 |
| 样品来源 | <input checked="" type="checkbox"/> 自采样 <input type="checkbox"/> 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) |
|------------------------|--------------------|-------|------------------------|----------------------|------|----------|
| 酸性废气处理后排放口(DA003) | FQ241125-DA003H-01 | 硫酸雾 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 30 | 25 |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| | | 氯化氢 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 30 | |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| | | 氮氧化物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 200 | |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| 标干流量 m ³ /h | | 4175 | — | | | |
| 酸性废气处理后排放口(DA033) | FQ241125-DA033H-01 | 硫酸雾 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 30 | 25 |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| | | 氯化氢 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 30 | |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| | | 氮氧化物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 200 | |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| 标干流量 m ³ /h | | 21823 | — | | | |
| 酸性废气处理后排放口(DA029) | FQ241125-DA029H-01 | 硫酸雾 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 30 | 25 |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| | | 氯化氢 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 30 | |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| | | 氮氧化物 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.7 | 200 | |
| | | | 排放速率 kg/h | 9.8×10 ⁻³ | — | |
| 标干流量 m ³ /h | | 13969 | — | | | |

| 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) |
|------------------------|--------------------|------|------------------------|----------------------|------|-----------|
| 酸性废气处理后排放口 (DA021) | FQ241126-DA021H-01 | 硫酸雾 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 30 | 25 |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| | | 氯化氢 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 30 | |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| | | 氮氧化物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 200 | |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| 标干流量 m ³ /h | | | 18354 | — | | |
| 酸性废气处理后排放口 (DA031) | FQ241126-DA031H-01 | 硫酸雾 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 30 | 25 |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| | | 氯化氢 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.40 | 30 | |
| | | | 排放速率 kg/h | 9.2×10 ⁻³ | — | |
| | | 氮氧化物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 200 | |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| 标干流量 m ³ /h | | | 22892 | — | | |
| 酸性废气处理后排放口 (DA018) | FQ241126-DA018H-01 | 硫酸雾 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 30 | 25 |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| | | 氯化氢 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.45 | 30 | |
| | | | 排放速率 kg/h | 1.2×10 ⁻² | — | |
| | | 氮氧化物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 200 | |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| 标干流量 m ³ /h | | | 26434 | — | | |
| 酸性废气处理后排放口 (DA030) | FQ241126-DA030H-01 | 硫酸雾 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 30 | 25 |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| | | 氯化氢 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 30 | |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| | | 氮氧化物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 200 | |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| 标干流量 m ³ /h | | | 23779 | — | | |

| 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) |
|------------------------|--------------------|------|------------------------|----------------------|------|-----------|
| 酸性废气处理后排放口 (DA028) | FQ241126-DA028H-01 | 硫酸雾 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 30 | 25 |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| | | 氯化氢 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 30 | |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| | | 氮氧化物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 200 | |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| 标干流量 m ³ /h | | | 11757 | — | | |
| 酸性废气处理后排放口 (DA027) | FQ241127-DA027H-01 | 硫酸雾 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 30 | 25 |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| | | 氯化氢 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 30 | |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| | | 氮氧化物 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.9 | 200 | |
| | | | 排放速率 kg/h | 1.6×10 ⁻² | — | |
| 标干流量 m ³ /h | | | 18227 | — | | |
| 酸性废气处理后排放口 (DA026) | FQ241127-DA026H-01 | 硫酸雾 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 30 | 25 |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| | | 氯化氢 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 30 | |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| | | 氮氧化物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 200 | |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| 标干流量 m ³ /h | | | 31179 | — | | |
| 酸性废气处理后排放口 (DA015) | FQ241127-DA015H-01 | 硫酸雾 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 30 | 25 |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| | | 氯化氢 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 30 | |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| | | 氮氧化物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 200 | |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| 标干流量 m ³ /h | | | 21443 | — | | |

| 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) |
|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|------|-------|-----------|
| 酸性废气处理后排放口 (DA024) | FQ241127-DA024H-01 | 硫酸雾 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 30 | 25 |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| | | 氯化氢 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 30 | |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| | | 氮氧化物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 200 | |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| | | 标干流量 m ³ /h | | | 23801 | |
| 酸性废气处理后排放口 (DA006) | FQ241128-DA006H-01 | 硫酸雾 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 30 | 25 |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| | | 氯化氢 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 30 | |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| | | 氮氧化物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 200 | |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| | | 标干流量 m ³ /h | | | 21485 | |
| 酸性废气处理后排放口 (DA032) | FQ241128-DA032H-01 | 硫酸雾 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 30 | 25 |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| | | 氯化氢 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 30 | |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| | | 氮氧化物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 200 | |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| | | 标干流量 m ³ /h | | | 21495 | |
| 酸性废气处理后排放口 (DA034) | FQ241128-DA034H-01 | 硫酸雾 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 30 | 25 |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| | | 氯化氢 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 30 | |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| | | 氮氧化物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | 200 | |
| | | | 排放速率 kg/h | / | — | |
| | | 标干流量 m ³ /h | | | 13251 | |

| 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。
 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 |
|------|---|-------------------|----------------------|
| 氯化氢 | 《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》HJ 549-2016 | 离子色谱仪 CIC-D100 | 0.2mg/m ³ |
| 硫酸雾 | 《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》HJ 544-2016 | 离子色谱仪 CIC-D100 | 0.2mg/m ³ |
| 氮氧化物 | 《固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》HJ/T 43-1999 | 紫外可见分光光度计 UV-1600 | 0.7mg/m ³ |

——报告结束——