



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-0126260003

检测类型：委托检测

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

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：2026年1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

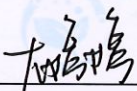
咨询电话：0755-29685789

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、不易留样以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: 罗洁怡 

审核: 左婷婷 

签发: 魏元征 

签发日期: 2016 年 1 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-0814240001.018 |
| 采样日期 | 2026年1月14日~16日                             | 采样人员  | 梁承墙、邓富峰、郭志远、白孝智、夏雨婷    |
| 分析日期 | 2026年1月14日~23日                             | 分析人员  | 郭婉蓉、李晓辉                |
| 样品来源 | <input checked="" type="checkbox"/> 自采样口来样 |       |                        |
| 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                 | 执行《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008)中表5<br>排放限值 | 排气筒高度(m) |
|-----------------------|--------------------|------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------------------|----------|
| 酸性废气处理后排放口<br>(DA021) | FQ260114-DA021H-01 | 硫酸雾                    | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                   | 30                                      | 25       |
|                       |                    |                        | 排放速率 kg/h              | /                    | ——                                      |          |
|                       |                    | 氯化氢                    | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                   | 30                                      |          |
|                       |                    |                        | 排放速率 kg/h              | /                    | ——                                      |          |
|                       |                    | 氮氧化物                   | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 2.2                  | 200                                     |          |
|                       |                    |                        | 排放速率 kg/h              | 3.4×10 <sup>-2</sup> | ——                                      |          |
|                       |                    | 标干流量 m <sup>3</sup> /h |                        | 15674                | ——                                      |          |
| 酸性废气处理后排放口<br>(DA031) | FQ260114-DA031H-01 | 硫酸雾                    | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                   | 30                                      | 25       |
|                       |                    |                        | 排放速率 kg/h              | /                    | ——                                      |          |
|                       |                    | 氯化氢                    | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                   | 30                                      |          |
|                       |                    |                        | 排放速率 kg/h              | /                    | ——                                      |          |
|                       |                    | 氮氧化物                   | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 2.8                  | 200                                     |          |
|                       |                    |                        | 排放速率 kg/h              | 5.2×10 <sup>-2</sup> | ——                                      |          |
|                       |                    | 标干流量 m <sup>3</sup> /h |                        | 18709                | ——                                      |          |

| 检测点位                          | 样品编号                   | 检测项目                   |                        | 检测结果                 | 执行《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008)中表 5 排放限值 | 排气筒高度(m) |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------|
| 酸性废气<br>处理后排<br>放口<br>(DA018) | FQ260115-DA018H<br>-01 | 硫酸雾                    | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                   | 30                                    | 25       |
|                               |                        |                        | 排放速率 kg/h              | /                    | ——                                    |          |
|                               |                        | 氯化氢                    | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                   | 30                                    |          |
|                               |                        |                        | 排放速率 kg/h              | /                    | ——                                    |          |
|                               |                        | 氮氧化物                   | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                   | 200                                   |          |
|                               |                        |                        | 排放速率 kg/h              | /                    | ——                                    |          |
|                               |                        | 标干流量 m <sup>3</sup> /h |                        | 22358                | ——                                    |          |
| 酸性废气<br>处理后排<br>放口<br>(DA030) | FQ260115-DA030H<br>-01 | 硫酸雾                    | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                   | 30                                    | 25       |
|                               |                        |                        | 排放速率 kg/h              | /                    | ——                                    |          |
|                               |                        | 氯化氢                    | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 0.23                 | 30                                    |          |
|                               |                        |                        | 排放速率 kg/h              | 4.6×10 <sup>-3</sup> | ——                                    |          |
|                               |                        | 氮氧化物                   | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                   | 200                                   |          |
|                               |                        |                        | 排放速率 kg/h              | /                    | ——                                    |          |
|                               |                        | 标干流量 m <sup>3</sup> /h |                        | 19861                | ——                                    |          |
| 酸性废气<br>处理后排<br>放口<br>(DA028) | FQ260115-DA028H<br>-01 | 硫酸雾                    | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                   | 30                                    | 25       |
|                               |                        |                        | 排放速率 kg/h              | /                    | ——                                    |          |
|                               |                        | 氯化氢                    | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 0.22                 | 30                                    |          |
|                               |                        |                        | 排放速率 kg/h              | 2.6×10 <sup>-3</sup> | ——                                    |          |
|                               |                        | 氮氧化物                   | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                   | 200                                   |          |
|                               |                        |                        | 排放速率 kg/h              | /                    | ——                                    |          |
|                               |                        | 标干流量 m <sup>3</sup> /h |                        | 11797                | ——                                    |          |

| 检测点位                          | 样品编号                   | 检测项目                   |                        | 检测结果                 | 执行《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008)中表 5 排放限值 | 排气筒高度(m) |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------|
| 酸性废气<br>处理后排<br>放口<br>(DA027) | FQ260115-DA027H<br>-01 | 硫酸雾                    | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                   | 30                                    | 25       |
|                               |                        |                        | 排放速率 kg/h              | /                    | ——                                    |          |
|                               |                        | 氯化氢                    | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                   | 30                                    |          |
|                               |                        |                        | 排放速率 kg/h              | /                    | ——                                    |          |
|                               |                        | 氮氧化物                   | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                   | 200                                   |          |
|                               |                        |                        | 排放速率 kg/h              | /                    | ——                                    |          |
|                               |                        | 标干流量 m <sup>3</sup> /h |                        | 16129                | ——                                    |          |
| 酸性废气<br>处理后排<br>放口<br>(DA026) | FQ260115-DA026H<br>-01 | 硫酸雾                    | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                   | 30                                    | 25       |
|                               |                        |                        | 排放速率 kg/h              | /                    | ——                                    |          |
|                               |                        | 氯化氢                    | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                   | 30                                    |          |
|                               |                        |                        | 排放速率 kg/h              | /                    | ——                                    |          |
|                               |                        | 氮氧化物                   | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                   | 200                                   |          |
|                               |                        |                        | 排放速率 kg/h              | /                    | ——                                    |          |
|                               |                        | 标干流量 m <sup>3</sup> /h |                        | 23311                | ——                                    |          |
| 酸性废气<br>处理后排<br>放口<br>(DA015) | FQ260116-DA015H<br>-01 | 硫酸雾                    | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                   | 30                                    | 25       |
|                               |                        |                        | 排放速率 kg/h              | /                    | ——                                    |          |
|                               |                        | 氯化氢                    | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                   | 30                                    |          |
|                               |                        |                        | 排放速率 kg/h              | /                    | ——                                    |          |
|                               |                        | 氮氧化物                   | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 1.7                  | 200                                   |          |
|                               |                        |                        | 排放速率 kg/h              | 2.9×10 <sup>-2</sup> | ——                                    |          |
|                               |                        | 标干流量 m <sup>3</sup> /h |                        | 16828                | ——                                    |          |

| 检测点位                  | 样品编号               | 检测项目                   |                        | 检测结果                 | 执行《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008)中表 5 排放限值 | 排气筒高度(m) |
|-----------------------|--------------------|------------------------|------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------|
| 酸性废气处理后排放口<br>(DA024) | FQ260116-DA024H-01 | 硫酸雾                    | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                   | 30                                    | 25       |
|                       |                    |                        | 排放速率 kg/h              | /                    | ——                                    |          |
|                       |                    | 氯化氢                    | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 0.22                 | 30                                    |          |
|                       |                    |                        | 排放速率 kg/h              | 4.1×10 <sup>-3</sup> | ——                                    |          |
|                       |                    | 氮氧化物                   | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 1.8                  | 200                                   |          |
|                       |                    |                        | 排放速率 kg/h              | 3.3×10 <sup>-2</sup> | ——                                    |          |
|                       |                    | 标干流量 m <sup>3</sup> /h |                        | 18439                | ——                                    |          |
| 酸性废气处理后排放口<br>(DA006) | FQ260116-DA006H-01 | 硫酸雾                    | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                   | 30                                    | 25       |
|                       |                    |                        | 排放速率 kg/h              | /                    | ——                                    |          |
|                       |                    | 氯化氢                    | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                   | 30                                    |          |
|                       |                    |                        | 排放速率 kg/h              | /                    | ——                                    |          |
|                       |                    | 氮氧化物                   | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                   | 200                                   |          |
|                       |                    |                        | 排放速率 kg/h              | /                    | ——                                    |          |
|                       |                    | 标干流量 m <sup>3</sup> /h |                        | 18784                | ——                                    |          |
| 酸性废气处理后排放口<br>(DA032) | FQ260116-DA032H-01 | 硫酸雾                    | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                   | 30                                    | 25       |
|                       |                    |                        | 排放速率 kg/h              | /                    | ——                                    |          |
|                       |                    | 氯化氢                    | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                   | 30                                    |          |
|                       |                    |                        | 排放速率 kg/h              | /                    | ——                                    |          |
|                       |                    | 氮氧化物                   | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 2.0                  | 200                                   |          |
|                       |                    |                        | 排放速率 kg/h              | 3.8×10 <sup>-2</sup> | ——                                    |          |
|                       |                    | 标干流量 m <sup>3</sup> /h |                        | 19194                | ——                                    |          |

| 检测点位                          | 样品编号                   | 检测项目                   |                        | 检测结果                 | 执行《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008)中表 5 排放限值 | 排气筒高度(m) |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------|
| 酸性废气<br>处理后排<br>放口<br>(DA034) | FQ260116-DA034H<br>-01 | 硫酸雾                    | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                   | 30                                    | 25       |
|                               |                        |                        | 排放速率 kg/h              | /                    | ——                                    |          |
|                               |                        | 氯化氢                    | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 0.22                 | 30                                    |          |
|                               |                        |                        | 排放速率 kg/h              | 2.6×10 <sup>-3</sup> | ——                                    |          |
|                               |                        | 氮氧化物                   | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 1.3                  | 200                                   |          |
|                               |                        |                        | 排放速率 kg/h              | 1.6×10 <sup>-2</sup> | ——                                    |          |
|                               |                        | 标干流量 m <sup>3</sup> /h |                        | 11932                | ——                                    |          |
| 酸性废气<br>处理后排<br>放口<br>(DA033) | FQ260114-DA033H<br>-01 | 硫酸雾                    | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                   | 30                                    | 25       |
|                               |                        |                        | 排放速率 kg/h              | /                    | ——                                    |          |
|                               |                        | 氯化氢                    | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                   | 30                                    |          |
|                               |                        |                        | 排放速率 kg/h              | /                    | ——                                    |          |
|                               |                        | 氮氧化物                   | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                   | 200                                   |          |
|                               |                        |                        | 排放速率 kg/h              | /                    | ——                                    |          |
|                               |                        | 标干流量 m <sup>3</sup> /h |                        | 19031                | ——                                    |          |
| 酸性废气<br>处理后排<br>放口<br>(DA003) | FQ260114-DA003H<br>-01 | 硫酸雾                    | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                   | 30                                    | 25       |
|                               |                        |                        | 排放速率 kg/h              | /                    | ——                                    |          |
|                               |                        | 氯化氢                    | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 0.21                 | 30                                    |          |
|                               |                        |                        | 排放速率 kg/h              | 7.6×10 <sup>-4</sup> | ——                                    |          |
|                               |                        | 氮氧化物                   | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                   | 200                                   |          |
|                               |                        |                        | 排放速率 kg/h              | /                    | ——                                    |          |
|                               |                        | 标干流量 m <sup>3</sup> /h |                        | 3606                 | ——                                    |          |

| 检测点位                  | 样品编号               | 检测项目                   | 检测结果                   | 执行《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008)中表 5 排放限值 | 排气筒高度(m) |
|-----------------------|--------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------------|----------|
| 酸性废气处理后排放口<br>(DA029) | FQ260114-DA029H-01 | 硫酸雾                    | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                                    | 30       |
|                       |                    |                        | 排放速率 kg/h              | /                                     | ——       |
|                       |                    | 氯化氢                    | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                                    | 30       |
|                       |                    |                        | 排放速率 kg/h              | /                                     | ——       |
|                       |                    | 氮氧化物                   | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                                    | 200      |
|                       |                    |                        | 排放速率 kg/h              | /                                     | ——       |
|                       |                    | 标干流量 m <sup>3</sup> /h |                        | 14634                                 | ——       |

备注: 1、采样时工况生产正常, 处理工艺运行正常。  
 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、排放限值由委托方提供。

### 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<br>/CIC-D100/<br>(SZYJ-YQ-016)    | 0.2mg/m <sup>3</sup> |
| 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<br>/CIC-D100/<br>(SZYJ-YQ-016)    | 0.2mg/m <sup>3</sup> |
| 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<br>/UV-1600/<br>(SZYJ-YQ-013) | 0.7mg/m <sup>3</sup> |

备注: 本次监测所使用的以上仪器设备均为本公司自有资产, 不存在租用、借用的情况。

——报告结束——