



秋泓检测
Qiu Hong Testing



检 测 报 告

TEST REPORT

2025017201 QHHJ-BG (气) 008

委托单位: 常州市钟楼生态环境局

受检单位: 中稀 (常州) 稀土新材料有限公司

检测类别: 监督性检测

江苏秋泓环境检测有限公司

Jiangsu Qiu Hong Environmental Testing Co., Ltd.

编制日期: 2025 年 02 月 12 日

检测报告说明

一、本检测报告须编制、审核、签发者签名并加盖本公司检验检测专用章和骑缝章、资质认定标志后方可有效。

二、本报告中符号“—”表示无内容，“ND”表示未检出，检出限详见检测方法。

三、受检单位（委托方）对排口（点位）及排气筒高度提供并确认，本公司不对其真实性负责。委托检测结果及对结果的判定结论只代表本次检测时污染物排放状况；报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。

四、委托检测本公司仅对本次所采集样品的检测结果负责；委托方对送检样品及相关信息的真实性负责。送样检测仅对送检样品的检测结果负责，检测报告数据仅反映对所采集或送检样品的评价。

五、用户对本检测报告若持有异议，在收到本检测报告之日起十日内，向本公司书面提出异议，逾期则视为认可本检测报告。

六、本公司仅对报告原件负责，未经本公司书面批准，不得以任何形式复制本检测报告；任何对本检测报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

七、除客户特别申明并支付样品保管费，所有超过标准规定时效期的样品本公司均不再留样。

八、本检测报告数据未经本公司书面同意，不得用于宣传。

九、本公司保证工作的客观公正性，对本检测报告的数据保密，并对委托单位的商业信息、技术文件等商业机密履行保密义务。

检测报告

| | | | |
|---------------|-----------------|------------------|-----------------------|
| 委托单位 | 常州市钟楼生态环境局 | 地 址 | 常州市钟楼区星港路 88 号 536 室 |
| 受检单位/ 项目名称 | 中稀（常州）稀土新材料有限公司 | 受检单位地址/ 项目所在地 | 常州市钟楼区邹区镇龙潭村委邵家村 2 号 |
| 联 系 人 | 袁金 | 联系电话 | 18018223959 |
| 检测目的 | 监督性检测 | 采样日期 | 2025-02-07 |
| 样品类别 | 有组织废气 | 分析日期 | 2025-02-11~2025-02-12 |
| 检测项目 | 氯化氢 | | |
| 检测结果 | 见检测结果表 | | |
| 检测依据及仪器 | 附表 A，附表 B | | |

编制： 陆佳佳

一审： 张漫敏

二审： 邵金

签发： 施文莉



表 1 有组织排放废气检测结果

| 检测点位及编号 | | DA001 溶料车间酸雾吸收塔出口 | 采样日期 | 2025-02-07 |
|---------|---|-------------------|-------------|------------|
| 检测项目 | | 单位 | 检测结果 | 参考 限值 |
| | | | 14:14-15:14 | |
| 氯化氢 | 排放浓度 | mg/m ³ | 3.35 | ≤40 |
| 氯化氢 | 排放速率 | kg/h | 0.020 | - |
| 参考标准 | 参考《稀土工业污染物排放标准》GB 26451-2011 及修改单表 1 《稀土工业污染物排放标准》(GB26451-2011) 大气污染物特别排放限值 | | | |
| 备注 | <p>检测当日该排气筒车间稀土氧化物产量为 11.47 吨, 生产时间为 8 小时, 单位产品基准排气量 25000m³/t, $Q_{总}$ 与 $\sum Y_i Q_{i基}$ 的比值小于 1, 故以污染物实测排放浓度作为判断排放是否达标的依据。</p> <p>本次检测, 氯化氢排放浓度符合《稀土工业污染物排放标准》GB 26451-2011 及修改单表 1 《稀土工业污染物排放标准》(GB26451-2011) 大气污染物特别排放限值。</p> | | | |

表 2 有组织排放废气检测结果

| 检测点位及编号 | | DA003 沉淀车间酸雾吸收塔出口 | 采样日期 | 2025-02-07 |
|---------|---|-------------------|-------------|------------|
| 检测项目 | | 单位 | 检测结果 | 参考 限值 |
| | | | 10:06-11:06 | |
| 氯化氢 | 排放浓度 | mg/m ³ | 1.78 | ≤50 |
| 氯化氢 | 排放速率 | kg/h | 0.016 | - |
| 参考标准 | 参考《稀土工业污染物排放标准》GB 26451-2011 及修改单表 1 《稀土工业污染物排放标准》(GB26451-2011) 大气污染物特别排放限值 | | | |
| 备注 | <p>检测当日该排气筒车间稀土氧化物产量为 8.97 吨, 生产时间为 12 小时, 单位产品基准排气量 30000m³/t, $Q_{总}$ 与 $\sum Y_i Q_{i基}$ 的比值小于 1, 故以污染物实测排放浓度作为判断排放是否达标的依据。</p> <p>本次检测, 氯化氢排放浓度符合《稀土工业污染物排放标准》GB 26451-2011 及修改单表 1 《稀土工业污染物排放标准》(GB26451-2011) 大气污染物特别排放限值。</p> | | | |

表 3 质量控制情况表

| 检测项目 | 样品数 | 现场平行 | | | 现场空白 | | | 实验室平行 | | | 实验室空白 | | 加标样 | | | 质控样 | |
|------|-----|------|------|------|------|------|----|-------|------|----|-------|------|-----|------|------|-----|------|
| | | 个数 | 检查率% | 合格率% | 个数 | 合格率% | 个数 | 检查率% | 合格率% | 个数 | 检查率% | 合格率% | 个数 | 检查率% | 合格率% | 个数 | 合格率% |
| 氯化氢 | 2 | / | / | / | 2 | 100 | / | / | / | 4 | 100 | / | / | / | / | 2 | 100 |

附表 A 检测方法一览表

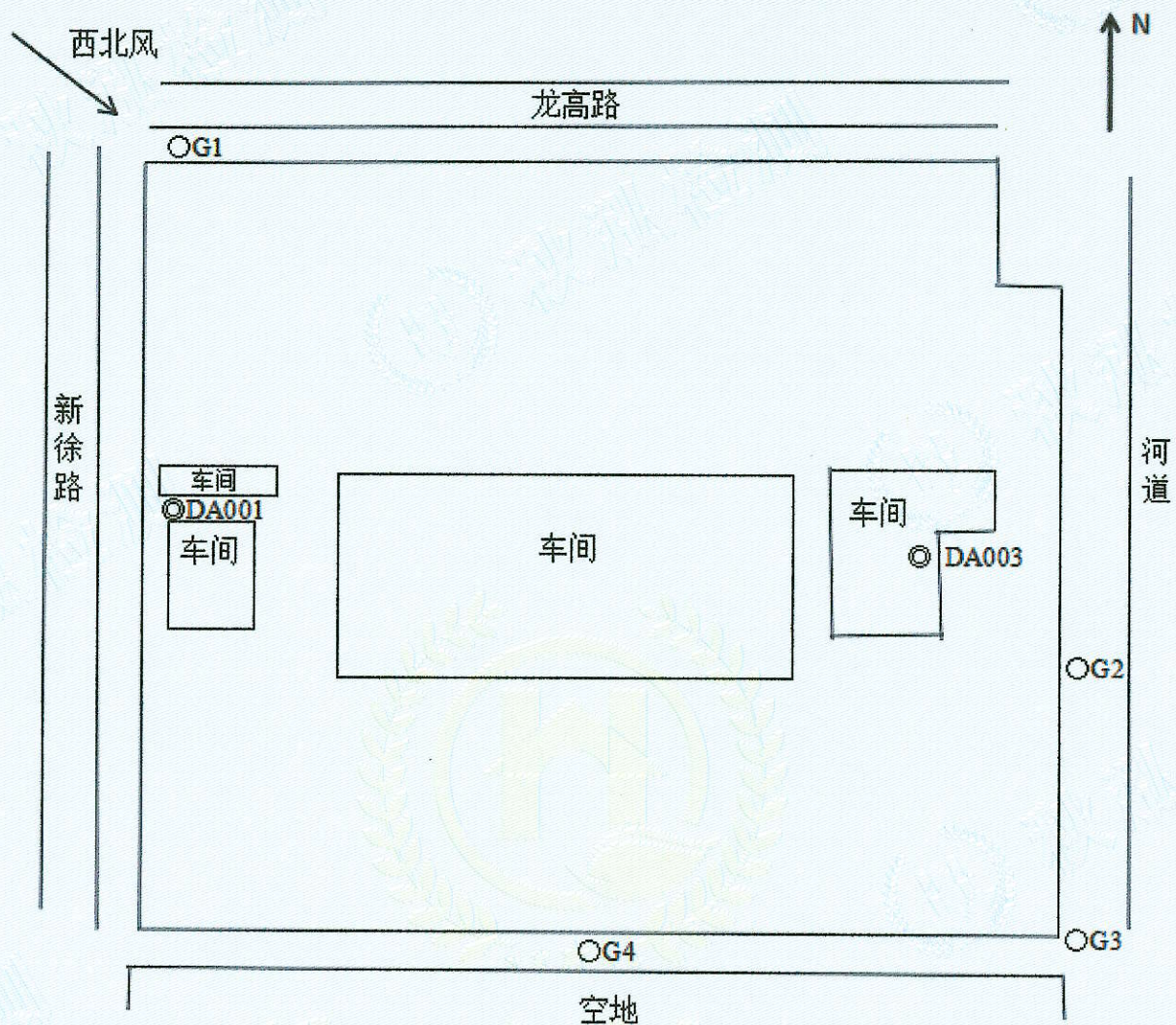
| 序号 | 检测项目 | 分析及标准号 | 检出限 |
|----|------|-------------------------------|--|
| 1 | 氯化氢 | 环境空气和废气氯化氢的测定离子色谱法HJ 549-2016 | 当采样体积为10L，定容体积为50.0ml时，方法检出限为0.2 mg/m ³ |

附表 B 主要仪器设备一览表

| 序号 | 检测项目 | 仪器名称 | 仪器编号 | 校准/检定有效期 |
|----|------|--------------|------------|------------|
| 1 | 现场采样 | 双路VOCs/气体采样器 | QHHJ-23016 | 2025-02-20 |
| 2 | 现场采样 | 自动烟尘/气测试仪 | QHHJ-24027 | 2025-03-25 |
| 3 | 氯化氢 | 离子色谱仪 | QHHJ-17040 | 2025-03-17 |

*** 本页完 ***

检测点位示意图



○为大气检测点位
◎为有组织检测点位

报告结束

附件:

排气筒参数一览表

[illegible]