



秋泓检测  
QiuHong Testing



# 检 测 报 告

TEST REPORT

2025017201 QHHJ-BG (气) 007

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 QiuHong 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	无组织废气	分析日期	2025-02-08~2025-02-10
检测项目	二氧化硫,总悬浮颗粒物 (TSP),氯化氢,氮氧化物		
检测结果	见检测结果表		
检测依据及仪器	附表 A, 附表 B		
<div>编制: <u>陆佳佳</u></div> <div>一审: <u>张演敏</u></div> <div>二审: <u>邵金</u></div> <div>签发: <u>施文莉</u></div> <div>检验检测专用章 2025-02-17</div>			



表 1 无组织排放废气检测结果

采样日期	检测项目	采样时段	单位	检测点位	上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	下风向浓度最高值
				参考限值	检测结果				
2025-02-07	二氧化硫	12:15-13:15	mg/m <sup>3</sup>	≤0.40	0.010	0.008	0.008	0.011	0.011
2025-02-07	总悬浮颗粒物 (TSP)	12:15-13:15	mg/m <sup>3</sup>	≤1.0	0.263	0.347	0.389	0.309	0.389
2025-02-07	氮氧化物	12:15-13:15	mg/m <sup>3</sup>	≤0.12	0.035	0.019	0.021	0.049	0.049
2025-02-07	氯化氢	12:15-13:16	mg/m <sup>3</sup>	≤0.20	ND	ND	ND	ND	ND
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 6 现有企业和新建企业边界大气污染物浓度限值								
备注	本次检测, 二氧化硫、总悬浮颗粒物 (TSP)、氮氧化物、氯化氢边界外浓度最高值均符合《稀土工业污染物排放标准》GB 26451-2011 及修改单表 6 现有企业和新建企业边界大气污染物浓度限值。								



表 2 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	合格率%	个数	检查率%	合格率%	个数	合格率%
总悬浮颗粒物(TSP)	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2	100
二氧化硫	4	/	/	/	2	100	/	/	/	2	100	/	/	/	1	100
氮氧化物	4	/	/	/	2	100	/	/	/	2	100	/	/	/	2	100
氯化氢	4	/	/	/	2	100	/	/	/	2	100	/	/	/	3	100



附表 A 检测方法一览表

序号	检测项目	分析方法及标准号	检出限
1	总悬浮颗粒物 (TSP)	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法HJ 1263-2022	168 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
2	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法HJ 482-2009及修改单 (生态环境部公告 2018年第31号)	当使用10mL吸收液, 采样体积为30L时, 检出限为0.007 $\text{mg}/\text{m}^3$
3	氮氧化物	环境空气 氮氧化物 (一氧化氮和二氧化氮) 的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法HJ 479-2009及修改单 (生态环境部公告 2018年第31号)	当吸收液总体积为10mL, 采样体积为24L时, 检出限为0.005 $\text{mg}/\text{m}^3$
4	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60L, 定容体积为10.0mL时, 方法检出限为0.02 $\text{mg}/\text{m}^3$

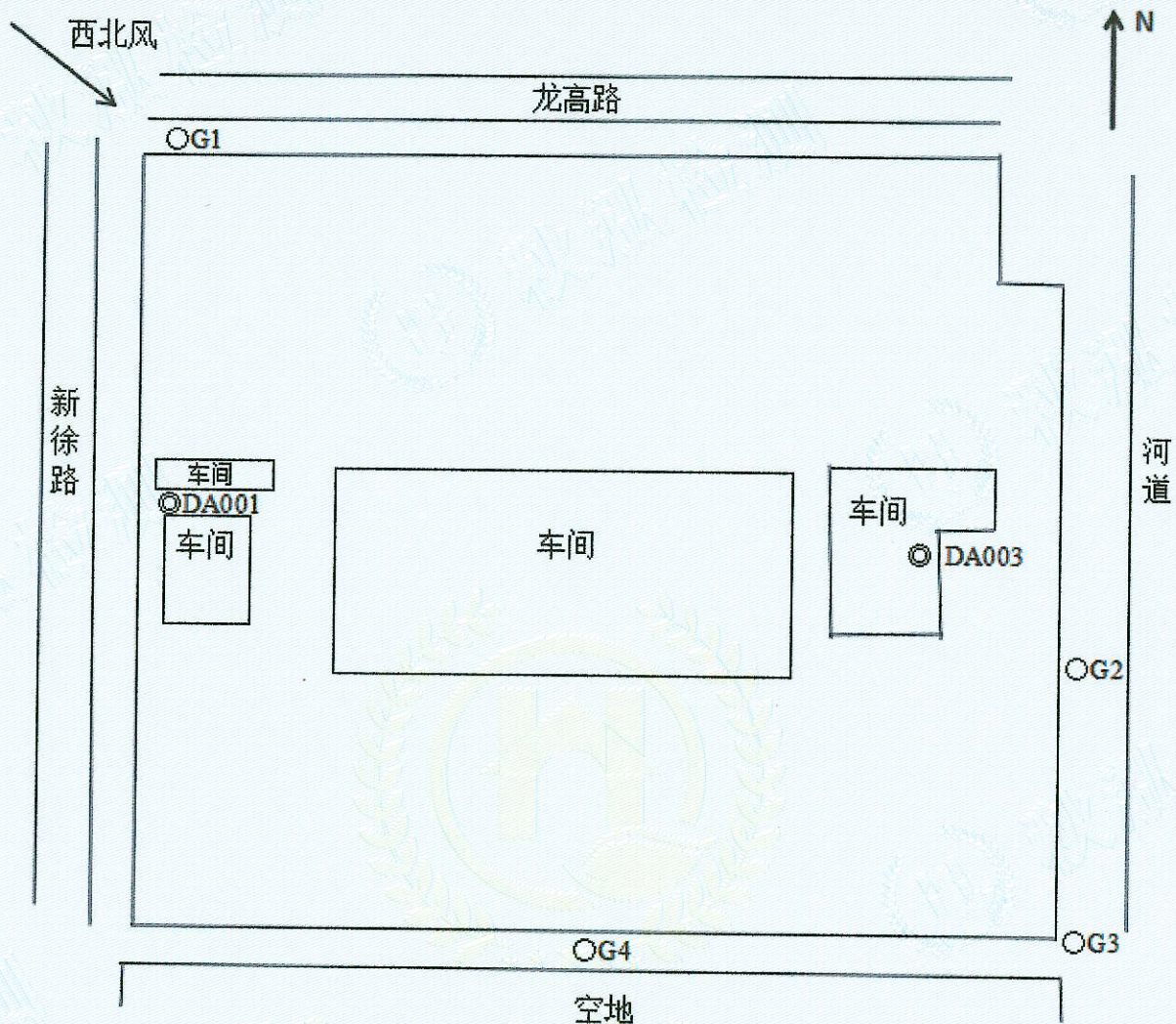
附表 B 主要仪器设备一览表

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	便携式数字温湿仪	QHHJ-19058	2025-08-27
2	现场采样	轻便三杯风向风速表	QHHJ-19059	2025-08-19
3	现场采样	空盒气压表	QHHJ-19060	2025-08-19
4	现场采样	环境空气综合采样器	QHHJ-24020 QHHJ-24021 QHHJ-24022 QHHJ-24023	2025-03-25 2025-03-25 2025-03-25 2025-03-25
5	二氧化硫	紫外可见分光光度计	QHHJ-18027	2025-03-17
6	总悬浮颗粒物 (TSP)	电子天平 恒温恒湿称重系统	QHHJ-23006 QHHJ-23007	2026-01-05 2026-01-05
7	氯化氢	离子色谱仪	QHHJ-17040	2025-03-17
8	氮氧化物	紫外可见分光光度计	QHHJ-21001	2025-10-20

\*\*\*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\*\*\*



