



检测报告

No. TTBOJ01S1257186H9Z

委托单位

五原县环境保护局

受测单位

五原县润泽稀土有限责任公司

项目名称

五原县环境保护局 2025 年执法监测

签发日期

2025.06.12

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
www.ponytest.com



查询密码:3owgI20



谱尼测试
Pony Testing International Group

声明 Statement

1. 本报告无检验检测专用章、报告骑缝章和批准人签章无效。
This report is invalid without special seal for inspection and test, cross-page seal and signature of the approver.
2. 本报告页面所使用“PONY”、“谱尼”字样为本单位的注册商标,其受《中华人民共和国商标法》保护,任何未经本单位授权的擅自使用和仿冒、伪造、变造“PONY”、“谱尼”商标均为违法侵权行为,本单位将依法追究其法律责任。
The words "PONY" and "谱尼" used in this report page are the registered trademarks of the company, which are protected by the Trademark Law of the People's Republic of China. Any unauthorized use, counterfeiting, forging or altering of the trademarks of "PONY" and "谱尼" without the authorization of the company is an illegal infringement, and the company will investigate their legal liabilities according to law.
3. 委托单位对报告数据如有异议,请于报告完成之日起十五日内(初级农产品报告请于报告收到之日起五个工作日内)向本单位书面提出复测申请,同时附上报告原件并预付复测费。
If the applicant has any objection to the report data, please submit a written application for retesting to PONY within 15 days after the completion of the report (for the report of primary agricultural products, submit a written application for retesting to the unit within 5 working days after the receipt of the report), with the original report attached and the retesting fee prepaid.
4. 委托单位办理完毕以上手续后,本单位会尽快安排复测。如果复测结果与异议内容相符,本单位将退还委托单位的复测费。
After the applicant completes the above procedures, PONY shall arrange the retesting as soon as possible. If the retest result is consistent with the objection, PONY will refund the retest fees.
5. 不可重复性或不能进行复测的实验,不进行复测,委托单位放弃异议权利。
If the experiment cannot be repeated or cannot be retested, no retest shall be conducted, and the applicant shall waive the right of objection.
6. 委托单位对送检样品的代表性和资料的真实性负责,否则本单位不承担任何相关责任。
The applicant is responsible for the representativeness of the commissioned samples and the authenticity of the documents, otherwise PONY does not assume any relevant responsibilities.
7. 本报告仅对所测样品的检测结果负责,检测结果及其相关判定结论仅反映对所测样品的评价或只代表检测时污染物的排放状况。对于报告及所载内容不能进行商业广告宣传使用,使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果,本单位不承担任何经济和法律责任。
This report is only responsible for the test results of the tested samples, The test results and relevant conclusions reflect the evaluation of the tested samples or only represent the emission status of pollutants during the test. The report and the contents contained in it cannot be used for commercial advertising, and PONY does not assume any economic and legal liabilities for direct or indirect losses and all legal consequences arising from the use.
8. 本单位有权在完成报告后按规定方式处理所测样品,除客户特别声明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
PONY has the right to dispose the tested sample after approval of the test report. Unless the applicant specifically declares and pays the sample management fee, all samples beyond the validity period specified in the standard will not be retained.
9. 本单位保证工作的客观公正性,对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
PONY assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.
10. 本报告私自转让、盗用、冒用、涂改、未经本单位批准的复制(全文复制除外)或以其它任何形式的篡改均属无效,本单位将对上述行为追究其相应的法律责任。
Any unauthorized transfer, appropriation, falsification, alteration, copying (except full text copying) or alteration in any other form of this report without the approval of PONY shall be invalid. PONY shall strictly investigate the corresponding legal liability for the aforesaid behavior.

▲ 防伪说明(Anti-counterfeiting Instructions):

1. 报告编号是唯一的。
The report number is unique.
2. 扫描报告首页下方二维码,即可查询报告真伪。
Scan the QR code below the first page to check the authenticity of the report.



全国服务热线
400-819-5688

WWW.PONYTEST.COM



集团微信订阅号



集团微信服务号

北京实验室: (010)83055000	新疆实验室: (0991)6684186	上海实验室: (021)64851999	武汉化学实验室: (027)83997137
北京谱尼科技公司: (010)80415661	石家庄实验室: (0311)85376660	上海谱尼新能源实验室: (021)57877071	谱尼车附所实验室: (027)82318175
北京谱尼计量实验室: (010)82492998	西安实验室: (029)89608785	上海谱尼生物医药实验室: (021)34189000-6515	湖北中佳合成制药公司: (0728)5335384
青岛实验室: (0532)88706866	西安创尼信息科技有限公司: (029)81123093	上海谱尼计量实验室: (021)67601281	合肥实验室: (0551)63843474
天津实验室: (022)23607888	西安查德威克辐射技术公司: (029)85729073	苏州实验室 / 苏州谱尼计量实验室: (0512)62997900	深圳实验室 / 深圳谱尼计量实验室: (0755)26050909
长春实验室: (0431)80530198	呼和浩特实验室: (0471)3450025	苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅碰撞实验室: (0512)62997900	谱尼深圳通测实验室: (0755)27673339
沈阳实验室: (024)22811886	成都实验室: (028)87702708		南宁实验室: (0771)5518818
哈尔滨实验室: (0451)58627755	贵阳实验室: (0851)85221000		厦门实验室: (0592)5568048
郑州实验室: (0371)69350670	贵州鼎鑫检测有限公司: (0851)84133211		

检测报告

No. TTBOJ01S1257186H9Z

第 1 页, 共 2 页

委托单位		五原县环境保护局				
委托单位地址		内蒙古自治区巴彦淖尔市五原县政务中心大楼				
受测单位		五原县润泽稀土有限责任公司				
受测地址		内蒙古自治区巴彦淖尔市五原县隆兴昌镇新华办事处玻璃厂北				
采样日期		2025.05.24	检测日期	2025.05.24~2025.06.12		
锅炉名称/型号/编号		焙烧窑	样品编号	S1257186H9~S1257486H9		
投运日期		2010 年	制造单位	包头市华源顺机械制造有限公司		
锅炉容量(t/h)		——	主要燃料	天然气+煤		
排气筒名称		DA002 焙烧窑废气排气筒	排气筒高度(m)	58		
净化设备名称/型号		激冷塔+喷淋塔+脱硫塔+电除雾	基准含氧量(%)	——		
采样位置		DA002 焙烧窑废气排气筒采样口				
样品状态		气态 介质：低浓度颗粒物/低浓度采样头、硫酸雾、氟化物/吸收液+玻璃纤维滤筒、氯化氢/吸收液				
检测方法		见附表 1				
检测仪器		见附表 2				
检测项目		第一次	第二次	第三次	均值	限值 (mg/m ³)
烟气温度(°C)		53.4	54.7	55.6	54.6	/
烟气平均流速(m/s)		7.1	7.8	7.5	7.5	/
标态干废气流量(m ³ /h)		1.04×10 ⁴	1.14×10 ⁴	1.09×10 ⁴	1.09×10 ⁴	/
含氧量(%)		15.0	15.3	15.4	15.2	/
低浓度颗粒物	排放浓度(mg/m ³)	3.8	3.4	2.7	3.3	40
	排放速率(kg/h)	3.95×10 ⁻²	3.88×10 ⁻²	2.94×10 ⁻²	3.59×10 ⁻²	/
二氧化硫	排放浓度(mg/m ³)	<3	<3	3	<3	300
	排放速率(kg/h)	1.56×10 ⁻²	1.71×10 ⁻²	3.27×10 ⁻²	2.18×10 ⁻²	/
氮氧化物	排放浓度(mg/m ³)	63	82	85	77	200
	排放速率(kg/h)	0.655	0.935	0.926	0.839	/
硫酸雾	排放浓度(mg/m ³)	31.5	23.6	30.8	28.6	35
	排放速率(kg/h)	0.328	0.269	0.336	0.311	/
氟化物	排放浓度(mg/m ³)	0.15	0.13	0.11	0.13	7
	排放速率(kg/h)	1.56×10 ⁻³	1.48×10 ⁻³	1.20×10 ⁻³	1.41×10 ⁻³	/
氯化氢	排放浓度(mg/m ³)	3.66	1.58	2.97	2.74	40
	排放速率(kg/h)	3.81×10 ⁻²	1.80×10 ⁻²	3.24×10 ⁻²	2.95×10 ⁻²	/
备注		此次检测项目排放浓度满足《稀土工业污染物排放标准》及修改单（GB 26451-2011）表 5 新建企业大气污染物排放浓度限值 分解提取工艺要求				

检测报告

No. TTBOJ01S1257186H9Z

第 2 页, 共 2 页

附表 1:

检测项目方法仪器一览表

检测项目	检测方法	检测仪器	采样仪器	采样方法	检出限 (mg/m ³)
低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	恒温恒湿称重系统	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪、智能双路烟气采样器	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007	1.0
二氧化硫	《固定污染源废气中二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ/T 57-2017	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪			3
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	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪			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			0.2
氟化物	《大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法》HJ/T 67-2001	pH 计 (氟离子电极)			0.06
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			0.2

附表 2:

检测仪器 (名称、型号、公司编号)

设备名称	设备型号	公司编号
便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	3012H-D	NMIE-0716
智能双路烟气采样器	3072	NMIE-0022
恒温恒湿称重系统	GR-AWS9	NMIE-0324
离子色谱仪	CIC-D160	NMIE-0683/NMIE-0363
紫外可见分光光度计	UV-1900i	NMIE-0479
pH 计 (氟离子电极)	PHS-3C	NMIE-0421

报告结束

编制:

审核:

批准: 张亮

附页：

1.限值：

《稀土工业污染物排放标准》及修改单 GB 26451-2011

表 5 新建企业大气污染物排放浓度限值

单位：mg/m³

序号	污染物项目	生产工艺及设备	限值	污染物排放 监控位置
1	二氧化硫	分解提取	300	车间或生产设施 排气筒
2	硫酸雾	分解提取	35	
3	颗粒物	分解提取	40	
4	氟化物	分解提取	7	
5	氯化氢	分解提取	40	
6	氮氧化物	分解提取(焙烧)	200	

2.采样人员：李江波、梁少杰

3.采样照片

DA002 焙烧窑废气排气筒

