



220520340367
有效期2028年11月28日

检测报告

No. TRB4CYFS0467416H9Z

委托单位 巴彦淖尔市生态环境局乌拉特中旗分局

受测单位 内蒙古潇龙冶金有限公司

项目名称 巴彦淖尔市生态环境局乌拉特中旗分局废气
执法监测

签发日期 2023.06.16


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



查询密码:8U5R0

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 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.



北京实验室:(010)83055000 郑州实验室:(0371)69350670 成都谱尼计量实验室:(028)87702708 宁波实验室:(0574)87736499
北京谱尼科技公司:(010)80415661 郑州谱尼职业卫生公司:(0371)80967099 贵州实验室:(0851)85221000 合肥实验室:(0551)63843474
北京谱尼计量实验室:(010)82492998 新疆实验室:(0991)6684186 上海实验室:(021)64851999 深圳实验室:(0755)26050909
青岛实验室:(0532)88706866 石家庄实验室:(0311)85376660 苏州实验室:(0512)62997900 深圳谱尼计量实验室:(0755)26050909-846
天津实验室:(022)23607888 西安实验室:(029)89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测:(0755)27673339
长春实验室:(0431)80530198 西安创尼信息科技有限公司:(029)81123093 碰撞实验室:(0512)62997900 广州实验室:(020)89224310
沈阳实验室:(024)22811886 西安查德威克检测技术有限公司:(029)85729073 武汉实验室:(027)83997127 南宁实验室:(0771)5518818
大连实验室:(0411)87336618 呼和浩特实验室:(0471)3450025 武汉车附所:(027)82318175 厦门实验室:(0592)5568048
哈尔滨实验室:(0451)58627755 成都实验室:(028)87702708 杭州实验室:(0571)87219096

检测报告

No. TRB4CYFS0467416H9Z

第 1 页, 共 2 页

委托单位	巴彦淖尔市生态环境局乌拉特中旗分局				
委托单位地址	内蒙古自治区巴彦淖尔市乌拉特中旗旧公安局院内				
受测单位	内蒙古潇龙冶金有限公司				
受测地址	内蒙古巴彦淖尔市乌拉特中旗甘其毛都口岸加工园区				
采样日期	2023.06.01	检测日期	2023.06.01~2023.06.16		
排气筒名称	原料预热废气口	排气筒高度(m)	20		
采样位置	原料预热废气口采样口	净化器厂家/名称/型号	布袋除尘器		
样品编号	S0467416H9~S0467646H9	净化方式	布袋除尘		
样品状态	气态 介质: 颗粒物/玻璃纤维滤筒, 铬及其化合物/石英滤筒				
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	平均值	
废气平均温度(°C)	35.9	37.5	38.6	37.3	
废气平均流速(m/s)	5.3	3.8	4.4	4.5	
标态干废气流量(m ³ /h)	6.76×10 ³	4.86×10 ³	5.59×10 ³	5.74×10 ³	
颗粒物	排放浓度(mg/m ³)	<20	<20	<20	<20
	排放速率(kg/h)	6.76×10 ⁻²	4.86×10 ⁻²	5.59×10 ⁻²	5.74×10 ⁻²
二氧化硫	排放浓度(mg/m ³)	<3	<3	<3	<3
	排放速率(kg/h)	1.01×10 ⁻²	7.29×10 ⁻³	8.38×10 ⁻³	8.59×10 ⁻³
氮氧化物	排放浓度(mg/m ³)	8	9	11	9
	排放速率(kg/h)	5.41×10 ⁻²	4.37×10 ⁻²	6.15×10 ⁻²	5.31×10 ⁻²
废气平均温度(°C)	40.7	41.7	41.9	41.4	
废气平均流速(m/s)	4.6	4.3	4.3	4.4	
标态干废气流量(m ³ /h)	5.78×10 ³	5.49×10 ³	5.43×10 ³	5.57×10 ³	
铬及其化合物	排放浓度(μg/m ³)	<4	<4	<4	<4
	排放速率(kg/h)	1.16×10 ⁻⁵	1.10×10 ⁻⁵	1.09×10 ⁻⁵	1.12×10 ⁻⁵
备注					

检测报告

No. TRB4CYFS0467416H9Z

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)
颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T16157-1996 及修改单	电子天平	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	《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 及修改单 《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007	20
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 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
铬及其化合物	《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 777-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪			4 μg/m ³

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-0316
电子天平	ME204E/02	NMIE-0261
电感耦合等离子体发射光谱仪	5110	NMIE-0268

报告结束

编制:

审核:

批准: 邵彩艳



附页：

《铁合金工业污染物排放标准》GB 28666-2012

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	生产工艺或设施	限值	污染物排放监控位置
1	颗粒物	其他设施	30	车间或生产设施排气筒
2	铬及其化合物	铬铁合金工艺	4	

《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996

表 2 新污染源大气污染物排放限值

污染物项目	最高允许排放浓度 (mg/m ³)	排气筒高度 (m)	与排气筒高度对应的大气污染物最高允许排放速率(kg/h)
			二级
二氧化硫	550	20	4.3
氮氧化物	240	20	1.3