

  
220501060152  
有效期2020年05月21日

NMJY-HJBG-02



内蒙古嘉誉检验检测有限公司

# 检测报告

NMJY-FQJ-20240520-A-01

项目名称：巴彦淖尔生态环境局乌拉特中旗分局委托检测

(内蒙古满龙冶金有限公司原料预热废气口)

检测类型：委托检测（有组织废气）



委托单位：巴彦淖尔生态环境局乌拉特中旗分局

检测单位：内蒙古嘉誉检验检测有限公司

报告日期：2024年06月12日



# 声 明

1. 本报告在封皮上加盖检测专用章（公章）、在检测数据表上加盖检测专用章后生效；
2. 检测报告无“”章、“检验检测专用章”和骑缝章无效。
3. 复制报告未重新加盖“”章、“检验检测专用章”和骑缝章无效。
4. 本报告无检测、审核、批准人签字无效；
5. 检验检测机构如样品是客户提供时，检测的结果仅适用于客户提供的样品。
6. 未经本检测公司许可，本报告不得复印、转借、转录、备份；
7. 委托送检的样品，其检验检测数据、结果仅证明所检验检测样品的符合性情况；
8. 本报告内容解释权归本公司；
9. 对报告有异议，被检测方在收到报告之日起 15 日内，向本公司申请复验，逾期不申请的，视为认可检测报告。
10. 若有分包，分包项目用“\*”标识。

检测机构名称：内蒙古嘉誉检验检测有限公司

通讯地址：内蒙古巴彦淖尔市临河区大学东路巴彦淖尔广播电视大学院内

邮政编码：015000

电 话： 0478-2389982

传 真： 0478-2389982

## 内蒙古嘉誉检验检测有限公司检测结果报告

项目编号	FQJ-20240520-A	任务来源	委托检测
样品来源	采样	采样地点	原料预热废气口
样品类别	有组织废气	样品状态	滤膜、滤筒完好、无破损
采样人	兰翔、郭宇驰	收样人	袁晓荣
采样日期	2024年05月20日	分析时间	2024年05月20日-27日
委托联系人	申文华	联系电话	139 7358 8289
采样依据	《固定污染源排气中颗粒物和气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996		

表1 有组织废气分析项目、分析方法

检测项目/参数		检测标准依据	检测仪器
序号	名称		
1	二氧化硫 (mg/m <sup>3</sup> )	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》(HJ 57-2017)	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 HJWYQ-004
2	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	《固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法》HJ 836-2017	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 HJWYQ-004
3	氮氧化物 (mg/m <sup>3</sup> )	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》(HJ 693-2014)	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 HJWYQ-004
4	铬及其化合物 (mg/m <sup>3</sup> )	《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赛默飞 ICAP7200DUO HJYQ-014

表2 检测结果表

检测点位	原料预热废气口				
治理措施	布袋除尘				
排气筒高度	50米	测试工况	正常(负荷80%)		
燃料种类	一氧化碳	锅炉型号	/		
检测结果					
检测时间	2024年05月20日-27日				
检测频次	第1次	第2次	第3次	平均值	标准限值
样品编号	FQJ-20240520-A-01-001	FQJ-20240520-A-01-002	FQJ-20240520-A-01-003		
	14:57-15:09	15:12-15:24	15:27-17:39		
采样时间					
烟气温度(°C)	34.2	35.7	35.8	35.2	/
含氧量%	19.5	19.8	19.7	19.7	/
标干流量 Ndm <sup>3</sup> /h	8606	8831	8948	8795	/
流速(m/s)	6.3	6.5	6.6	6.5	/
含湿量(%)	2.91	2.93	2.95	2.93	/

颗粒物实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	10.9	11.0	11.1	11.0	≤30
颗粒物排放量 Kg/h	0.09	0.10	0.10	0.10	/
二氧化硫实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	21.1	24.2	28.5	24.6	≤550
二氧化硫排放量 Kg/h	0.18	0.21	0.26	0.22	/
氮氧化物实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.6	4.5	5.3	5.1	≤240
氮氧化物排放量 Kg/h	0.05	0.04	0.05	0.05	/
检测频次	第1次	第2次	第3次	平均值	标准限值
样品编号	FQJ-20240520-A-01-005	FQJ-20240520-A-01-006	FQJ-20240520-A-01-007		
采样时间	15:58-16:23	16:30-16:55	17:00-17:26		
烟气温度 (°C)	36.5	36.2	36.8	36.5	/
流速 (m/s)	6.8	6.6	6.4	6.6	/
含湿量 (%)	2.98	3.01	3.02	3.00	/
标干流量 Ndm <sup>3</sup> /h	9206	8926	8651	8928	/
含氧量 (%)	20.8	20.8	20.8	20.8	/
铬及其化合物实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.0193	0.0302	0.0304	0.0266	≤4

结论

巴彦淖尔生态环境局乌拉特中旗分局委托检测的原料预热废气口项目铬及其化合物符合《铁合金工业污染物排放标准》GB28666—2012 表5 新建企业污染物排放限值，颗粒物符合《铁合金工业污染物排放标准》GB28666—2012 表5 其他设施新建企业污染物排放限值，二氧化硫、氮氧化物执行《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表2 新建企业污染物排放限值。



备注: 1、本报告里所有关于企业信息资料, 全部由企业提供。  
2、所附图片为我公司采样人员部分现场照片。

报告结束

报告编制人: 贺文韬

审核人: 张宇

签发人: 刘娟

报告编制人: 贺文韬

审核人: 张宇

签发人: 刘娟



2024年6月12日