



NMJY-HJBG-02



内蒙古嘉誉检验检测有限公司

检测报告

NMJY-FQJ-20240529-A-05

项目名称：巴彦淖尔市生态环境局乌拉特中旗分局委托检测

(神华巴彦淖尔能源有限责任公司生化 AO 池废气排放口)

检测类型：委托检测（有组织废气）



委托单位：巴彦淖尔市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11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-20240529-A | 样品来源 | 采样 |
| 采样地点 | 生化AO池废气排放口 | | |
| 样品类别 | 有组织废气 | 样品状态 | 吸收液完好、气袋完好、无破损 |
| 采样人 | 郭宇驰、兰翔 | 收样人 | 袁晓荣 |
| 采样日期 | 2024年05月31日 | 分析时间 | 2024年05月31日-6月2日 |
| 委托联系人 | 赵龙 | 联系电话 | 18847334391 |
| 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 | 检测仪器及编号 |
|---------|----------------------------|---|---------------------------|
| 序号 | 名称 | | |
| 1 | 氨 (mg/m ³) | 《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009 | P9 紫外-可见分光光度计 HJYQ-001 |
| 2 | 硫化氢 (mg/m ³) | 《空气和废气监测分析方法》(第四版) 污染源废气硫化氢亚甲基蓝分光光度法国家环境保护总局(2003年) | P9 紫外-可见分光光度计 HJYQ-001 |
| 3 | 非甲烷总烃 (mg/m ³) | 《固定污染源废气 总烃甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ 38-2017 | 7890B 气相色谱仪 HJYQ-010 |

表2-1 检测结果表

| | | | | | | |
|-------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------|------|
| 检测点位 | | 生化AO池废气排放口 | | | | |
| 治理措施 | | 碱洗涤+生物滴滤塔+除雾器+焦炭吸附 | | | | |
| 排气筒高度 | 20m | 测试工况 | 正常(负荷85%) | | | |
| 燃料种类 | / | 锅炉型号 | / | | | |
| 检测结果 | | | | | | |
| 检测时间 | | 2024年05月31日-6月2日 | | | | |
| 检测项目 | 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-20240529-A-05-001 | FQJ-20240529-A-05-002 | FQJ-20240529-A-05-003 | | |
| | 采样时间 | 09:56-10:16 | 10:27-10:47 | 10:59-11:19 | | |
| | 标干流量 Ndm ³ /h | 19440 | 18990 | 18959 | 19130 | / |

| | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|------|
| 氨实测浓度(mg/m ³) | 23.6 | 24.3 | 24.8 | 24.2 | / |
| 氨排放量 Kg/h | 0.46 | 0.46 | 0.47 | 0.46 | 8.7 |
| 样品编号 | FQJ-20240529-A-05-004 | FQJ-20240529-A-05-005 | FQJ-20240529-A-05-006 | 平均值 | / |
| 采样时间 | 09:56-10:16 | 10:27-10:47 | 10:59-11:19 | | |
| 硫化氢实测浓度(mg/m ³) | 0.59 | 0.93 | 0.27 | 0.60 | / |
| 硫化氢排放量 Kg/h | 0.01 | 0.02 | 0.005 | 0.01 | 0.58 |
| 样品编号 | FQJ-20240529-A-05-007 | FQJ-20240529-A-05-008 | FQJ-20240529-A-05-009 | 平均值 | / |
| 采样时间 | 10:17 | 10:25 | 10:36 | | |
| 非甲烷总烃实测浓度(mg/m ³) | 0.60 | 0.89 | 0.36 | 0.62 | 120 |
| 非甲烷总烃排放量 Kg/h | 0.01 | 0.02 | 0.007 | 0.01 | 17 |

结论

巴彦淖尔市生态环境局乌拉特中旗分局委托检测的神华巴彦淖尔能源有限责任公司生化AO池废气排放口非甲烷总烃的检测结果显示符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表2新污染源大气污染物排放限值,氨、硫化氢的检测结果显示均符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)。



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

