



180512050156
有效期2024年04月01日

CTJC-D03-JS-DQ601 (00)

检验检测报告

报告编号: CTJC-2024-0580

检测类别: 环境空气和废气

项目名称: 淖尔壕煤矿 3 月厂界无组织废气检测

委托单位: 伊金霍洛旗呼氏煤炭有限责任公司

鄂尔多斯市城投检测有限公司

2024年03月29日



一、项目概况

伊金霍洛旗呼氏煤炭有限责任公司于 2024 年委托鄂尔多斯市城投检测有限公司开展无组织废气检测, 根据委托方的要求, 我公司立即开展此次检测工作。

二、样品信息

样品信息表

| | | | | |
|-------|----------------|------------|------------------|-----------------|
| 采样人员 | 赵向东、包白音宝力高 | 采样日期 | 2024-03-20 | |
| 交样人员 | 赵向东 | 接样人员 | 张牡丹 | |
| 交接时间 | 2024-03-20 | 检测日期 | 2024-03-20/03-22 | |
| 样品种类 | 点位编号 | 检测点位 | 检测项目 | 检测频次 |
| 无组织废气 | 2024-0580-Q-01 | 厂界上风向参照点 | 颗粒物, 共 1 项。 | 检测 4 次, 检测 1 天。 |
| | 2024-0580-Q-02 | 厂界下风向监控点 1 | | |
| | 2024-0580-Q-03 | 厂界下风向监控点 2 | | |
| | 2024-0580-Q-04 | 厂界下风向监控点 3 | | |

三、检测方法及仪器设备

检测方法及仪器设备信息表

| 序号 | 检测项目 | 检测方法来源 | 方法检出限 | 仪器设备型号及名称 (管理编号) |
|----|------|-------------------------------------|----------------------------|--|
| 1 | 采样 | 《环境空气质量手工监测技术规范》 HJ 194-2017 | / | 空气/智能 TSP 综合采样器; 崂应 2050 型 (YQ-83、84、85、86) |
| 2 | 颗粒物 | 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 HJ1263-2022 | $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ | MSA125P-1CE-DI 电子天平 (YQ-147) |

(此页以下空白)

四、检测结果

无组织废气检测结果表

| 检测项目 | 颗粒物 | | | | | | |
|------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------|------|------|
| | (厂界上风向参照点) 2024-0580-Q-01 | (厂界下风向监控点1) 2024-0580-Q-02 | (厂界下风向监控点2) 2024-0580-Q-03 | (厂界下风向监控点3) 2024-0580-Q-04 | 监控点与参照点浓度差值 | 标准限制 | 评价结果 |
| 检测频次 | 检测结果 (单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$) | | | | | | |
| 第一次 | 64 | 164 | 172 | 166 | 108 | 1000 | 符合 |
| 第二次 | 46 | 164 | 176 | 174 | 130 | 1000 | 符合 |
| 第三次 | 81 | 172 | 170 | 174 | 93 | 1000 | 符合 |
| 第四次 | 81 | 179 | 166 | 166 | 98 | 1000 | 符合 |
| 备注 | 参考标准: 《煤炭工业污染物排放标准》(GB20426-2006) | | | | | | |

气象数据表

| 日期 | 时间 | 气温 ($^{\circ}\text{C}$) | 气压 (kPa) | 风速 (m/s) | 风向 |
|-------------|-------|---------------------------|----------|----------|----|
| 2024年03月20日 | 11:07 | 17.5 | 86.7 | 4.2 | 西南 |
| | 12:18 | 17.5 | 86.7 | 4.0 | 西南 |
| | 13:24 | 18.0 | 86.7 | 4.0 | 西南 |
| | 14:28 | 18.0 | 86.7 | 4.3 | 西南 |

.....报告结束.....