



192712050141
有效期至2025年09月29日

正本

监 测 报 告

报告编号:GYJC2023020257

项 目 名 称: 兄弟机械（西安）有限公司环境自行监测

委 托 单 位: 兄弟机械（西安）有限公司

报 告 日 期: 2023 年 07 月 21 日

陕西国源检测技术有限公司
Shaanxi Guoyuan Testing Technology CO.,LTD



监测报告

报告编号: GYJC2023020257

第 1 页 共 3 页

| | | | |
|-----------|--|--|--------------------|
| 受检单位 | 兄弟机械(西安)有限公司 | | |
| 项目地址 | 西安高新区上林苑三路 40 号 | 监测性质 | 委托性监测 |
| 联系人 | 王稳平 | 联系电话 | 180 6679 6122 |
| 项目类别 | 有组织废气 | 样品描述 | 完好, 适检 |
| 采样人员 | 苏日东、郭佳 | 分析人员 | / |
| 采样日期 | 2023-07-18 | 分析日期 | 2023-07-18 |
| 监测项目 | 氮氧化物 | | |
| 监测点位及频次 | 在 DA007 锅炉排气筒出口、DA008 锅炉排气筒出口各布设 1 个监测点位; 每天监测 3 次, 共监测 1 天。 | | |
| 监测依据 | 《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007 | | |
| 执行标准 | 《陕西省锅炉大气污染物排放标准》DB61/ 1226-2018 表 3 | | |
| 监测分析方法及来源 | | | |
| 监测项目 | 监测分析方法及来源 | 监测分析仪器名称、型号及编号 (检定/校准有效期) | 检出限 |
| 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 | 大流量烟尘(气)测试仪/ YQ3000-D 型 GYJC-YQ-175 (2024-03-21) | 3mg/m ³ |
| 监测结果 1 | | | |
| 排气筒高度 (m) | 13 | 测点管道截面积 (m ²) | 0.0177 |
| 监测期间生产负荷 | 正常 | 环保设施 | / |
| 燃料类别 | | 天然气 | |

陕西国源检测技术有限公司

地址: 西安经济技术开发区草滩科技创新示范园草滩九路 360 号普盛产业园 4 号楼 5 层

电话: 029-89579518

邮编: 710018

监测报告

报告编号: GYJC2023020257

第 3 页 共 3 页

| 监测点位 | 监测日期 | 监测项目 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 标准限值 | |
|---------------|--|--------------------------|---------------------------|-------|-------|--------|----|
| DA008 锅炉排气筒出口 | 2023-07-18 | 烟气流量 (m ³ /h) | 678 | 713 | 691 | 694 / | |
| | | 标干流量 (m ³ /h) | 491 | 521 | 501 | 504 / | |
| | | 测点烟气流速 (m/s) | 5.99 | 6.31 | 6.11 | 6.14 / | |
| | | 含湿量 (%) | 7.8 | 7.9 | 7.7 | 7.8 / | |
| | | 氧含量 (%) | 6.4 | 6.3 | 6.7 | 6.5 / | |
| | | 基准氧含量 (%) | 3.5 | 3.5 | 3.5 | / | |
| | | 氮氧化物 | 排放浓度 (mg/m ³) | 21 | 24 | 24 | / |
| | | | 折算浓度 (mg/m ³) | 25 | 29 | 29 | 80 |
| | | | 排放速率 (kg/h) | 0.010 | 0.013 | 0.012 | / |
| 结论 | 监测期间, 兄弟机械(西安)有限公司有组织废气监测结果均符合《陕西省锅炉大气污染物排放标准》DB61/1226-2018表3的限值要求。 | | | | | | |
| 备注 | 该执行标准由委托方提供 | | | | | | |
| 以下空白 | | | | | | | |



编制人: 杨强
2023年07月21日

审核人: 朱亚峰
2023年07月21日

批准人: 杨强
2023年07月21日



陕西国源检测技术有限公司