



192712050141  
有效期至2025年09月29日

正本

# 监测报告

报告编号:GYJC2023020376

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08月25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: GYJC2023020376

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	/
采样人员	郭竖豪、袁永锋	监测日期	2023-08-21
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 <sup>3</sup>
监测结果 1			
排气筒高度 (m)	13	测点管道截面积 (m <sup>2</sup> )	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: GYJC2023020376

第 3 页 共 3 页

监测结果 2							
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	2023-08-21	烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	588	619	647	/	
		标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	437	457	477	/	
		测点烟气流速 (m/s)	5.21	5.48	5.73	/	
		含湿量 (%)	7.2	7.3	7.1	/	
		含氧量 (%)	6.8	6.7	6.7	/	
		基准氧含量 (%)	3.5			/	
		氮氧化物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	21	21	23	/
			折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	26	26	28	80
			排放速率 (kg/h)	9.2×10 <sup>-3</sup>	9.6×10 <sup>-3</sup>	0.011	/
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: 王凯  
2023年08月25日

审核人: 程生  
2023年08月25日



\*\*\*\*\*

陕西国源检测技术有限公司