



222712340901  
有效期至2028年01月27日

报告编号: XAH230142012060804



# 监测报告

项目名称 兄弟机械（西安）有限公司废气监测

委托单位 兄弟机械（西安）有限公司

报告日期 2023年06月16日



国检测试控股集团陕西京诚检测有限公司

(加盖检验检测专用章)



# 声 明

1. 报告无骑缝“检验检测专用章”和批准人签字无效。
2. 对报告结果若有异议,请于收到报告之日起十五日内向本单位提出书面请求,逾期视为认可检测结果。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 委托送样的检测数据和结果,仅对客户提供的样品负责。
5. 委托检测结果仅代表检测时污染物排放状况。
6. 本报告列明的排放标准由客户提供。
7. 未经本公司书面同意,本报告及数据不得用于商业广告,不得部分复印报告。
8. 本报告仅提供给委托方,本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。

地 址: 西安市高新区新型工业园发展大道 26 号 8 幢 3 层

邮政编码: 710119

电 话: 029-85202948

全国客服: 400-8894-222

网 址: [www.beijingtest.com](http://www.beijingtest.com)

一、项目信息:

项目名称	兄弟机械(西安)有限公司废气监测		
委托单位	兄弟机械(西安)有限公司		
单位地址	西安市高新区上林苑三路40号		
监测地址	西安市高新区上林苑三路40号		
监测日期	2023-06-13		
监测人员	蔺小强、赵志洋		
监测内容	监测类别: 排气筒 监测点位: 1#DA007 锅炉排放口、2#DA008 锅炉排放口 监测频次: 3次/天, 共监测1天 监测因子: 氮氧化物		
监测仪器及编号	序号	仪器设备名称	仪器设备编号
	01	空盒气压表	CTC-YQ-040-01
	02	热敏式风速表	CTC-YQ-120-03
	03	自动烟尘(气)测试仪	CTC-YQ-005-05
备注	监测方案由客户提供; 该报告中点位名称前的编号为采样编号, 不是企业内部点位编号。		
本页以下空白			

ATA 國際認證

ATA 國際認證

ATA 國際認證

ATA 國際認證

ATA 國際認證

ATA 國際認證

ATA 國際認證

ATA 國際認證

ATA 國際認證

ATA 國際認證

ATA 國際認證

ATA 國際認證

二、监测技术规范、依据、使用仪器及检测人员和监测结果:  
(一) 排气筒:

监测依据		《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996)、《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)							
分析项目	标准名称及编号	仪器设备	检出限	检测人员					
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	自动烟尘(气)测试仪 CTC-YQ-005-05	3mg/m <sup>3</sup>	隋小强、赵志洋					
监 测 结 果									
监测点位	1#DA007 锅炉排放口								
燃料类型	天然气								
排气筒高度 (m)	13								
测点管道内径 (m)	0.16								
基准氧含量 (%)	3.5								
监测日期	采样时间	排气参数				监测项目			
		烟气温度 (°C)	含氧量 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		氧含量 (%)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )
2023-06-13	15:32-15:37	55	5.3	2.62	141	6.1	24	28	3.38×10 <sup>-3</sup>
	15:38-15:43	54	5.2	2.61	141	5.8	21	24	2.96×10 <sup>-3</sup>
	15:44-15:49	54	5.2	2.61	141	6.3	27	32	3.81×10 <sup>-3</sup>
		平均值					24	28	3.38×10 <sup>-3</sup>
《锅炉大气污染物排放标准》(DB 61/1226-2018) 表 3 中天然气限值									
/									
80									
/									

www.ck12.com

www.ck12.com

www.ck12.com

www.ck12.com

www.ck12.com

www.ck12.com

www.ck12.com

www.ck12.com

www.ck12.com

www.ck12.com

www.ck12.com

www.ck12.com

(一) 排气筒:

监 测 结 果									
监测点位		2#DA008 锅炉排放口							
燃料类型		天然气							
排气筒高度 (m)		13							
测点管道内径 (m)		0.22							
基准氧含量 (%)		3.5							
监测日期	采样时间	排气参数					监测项目		
		烟气温度 (°C)	含湿量 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	氧含量 (%)	实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
2023-06-13	15:58-16:03	56	5.4	3.32	336	7.5	42	54	0.014
	16:04-16:09	57	5.4	3.52	356	7.3	46	59	0.016
	16:10-16:15	57	5.2	3.32	336	7.2	41	52	0.014
平均值									
《锅炉大气污染物排放标准》(DB 61/1226-2018) 表 3 中天然气限值									
注: 本次监测结果中, 1#DA007 锅炉排放口、2#DA008 锅炉排放口氮氧化物的排放浓度均符合《锅炉大气污染物排放标准》(DB 61/1226-2018) 表 3 中天然气限值要求。									

编制: 郭园园

审核: 张曜化

签发: 李培

郭园园

张曜化

李培

签发日期:

2023年06月16日

CT 扫描

CT 扫描

CT 扫描

CT 扫描

CT 扫描

CT 扫描

CT 扫描

CT 扫描

CT 扫描

CT 扫描

CT 扫描

CT 扫描