



192712050141
有效期至2025年09月29日

副本

监测报告

报告编号:GYJC2024020076

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: 2024年06月24日

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



声明事项

- 1、报告无本公司“检验检测专用章/公章”，无骑缝章无效。
- 2、报告无编制人、审核人、批准人签字无效。报告涂改无效。
- 3、本报告及本公司名称未经同意，不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。
- 4、检验检测结果仅对来样及本次采集样品负责，委托方对所提供的样品及相关信息的真实性负责。
- 5、若受检单位对本报告检测数据有异议，应于收到本报告之日起十五日内（若邮寄可依邮戳为准）向本公司提出书面申诉，逾期视为认可检测结果。但对于一些不可重复的检测项目，本公司一概不受理。
- 6、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。
- 7、报告未经我公司书面批准，不得复制（全文复制除外）。

监测报告

报告编号: GYJC2024020076

第 1 页 共 5 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	李小妮	联系电话	189 9116 0892
项目类别	无组织废气	样品描述	完好、适检
采样人员	靳善龙、袁永锋	分析人员	姚维
采样日期	2024-06-18	分析日期	2024-06-19
监测项目	非甲烷总烃		
监测点位及频次	在厂界四周及喷涂工段南中门外、喷涂工段西门外各布设 1 个监测点位, 共 6 个监测点位; 每天监测 4 次, 监测 1 天。		
监测依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000		
执行标准	《挥发性有机物排放控制标准》DB61/T 1061-2017 表 3 《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB 37822-2019 表 A.1		
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
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	真空箱/HP-CYX-3 GYJC-YQ-237 (非计量) GYJC-YQ-238 (非计量) GYJC-YQ-239 (非计量) 真空箱采样器 GYJC-YQ-189 (非计量) GYJC-YQ-190 (非计量) GYJC-YQ-192 (非计量) 气相色谱仪/GC9790II 型 GYJC-YQ-002 (2025-06-12)	0.07mg/m ³ (以碳计)



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: GYJC2024020076

第 2 页 共 5 页

监测结果						
监测项目	监测日期	监测点位	样品编号	监测结果	标准限值	单位
非甲烷 总烃	2024-06-18	上风向 1#	2406047Q010101	0.60	3	mg/m ³
			2406047Q010102	0.61		mg/m ³
			2406047Q010103	0.66		mg/m ³
			2406047Q010104	0.61		mg/m ³
		下风向 2#	2406047Q010201	0.70		mg/m ³
			2406047Q010202	0.73		mg/m ³
			2406047Q010203	1.10		mg/m ³
			2406047Q010204	0.89		mg/m ³
		下风向 3#	2406047Q010301	0.76		mg/m ³
			2406047Q010302	0.84		mg/m ³
		下风向 4#	2406047Q010303	1.32		mg/m ³
			2406047Q010304	1.07		mg/m ³
			2406047Q010401	0.71		mg/m ³
			2406047Q010402	0.77		mg/m ³
		下风向 4#	2406047Q010403	1.31		mg/m ³
			2406047Q010404	1.05		mg/m ³

陕西国源检测技术有限公司

监测报告

报告编号: GYJC2024020076

第 3 页 共 5 页

监测结果						
监测项目	监测日期	监测点位	样品编号	监测结果	标准限值	单位
非甲烷 总烃	2024-06-18	喷涂工段南 中门外 5#	2406047Q010501	1.38	6	mg/m ³
			2406047Q010502	1.65		mg/m ³
			2406047Q010503	1.87		mg/m ³
			2406047Q010504	1.48		mg/m ³
		喷涂工段西 门外 6#	2406047Q010601	1.35		mg/m ³
			2406047Q010602	1.50		mg/m ³
			2406047Q010603	1.41		mg/m ³
			2406047Q010604	1.41		mg/m ³
监测期间气象条件						
日期	监测频次	天气	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向
2024-06-18	第一次	晴	1.2	31.2	95.43	东北
	第二次	晴	1.1	32.3	95.39	东北
	第三次	晴	1.3	35.1	95.27	东北
	第四次	晴	1.2	34.7	95.32	东北

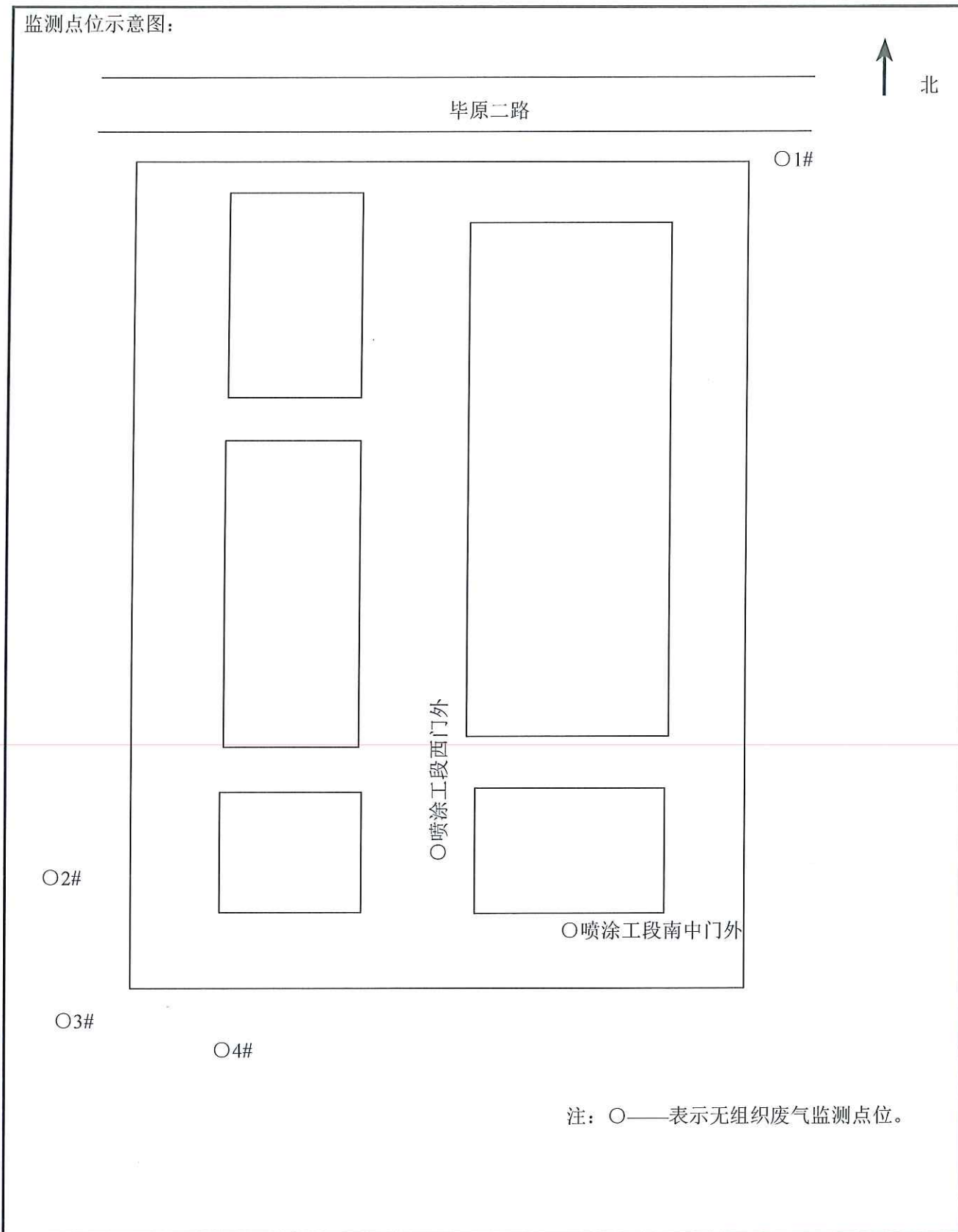
陕西国源检测技术有限公司

监测报告

报告编号: GYJC2024020076

第 4 页 共 5 页

监测点位示意图:



陕西国源检测技术有限公司

监测报告

报告编号:GYJC2024020076

第 5 页 共 5 页

监测质量保证与质量控制	
1、本次监测严格按照国家监测技术规范 and 标准进行； 2、监测人员均持证上岗，监测仪器设备均经过计量部门检定或校准，并在检定或校准有效期内； 3、监测过程，按相关技术规范要求实施质量控制，监测数据进行三级审核； 4、本次监测工作质控类型为全程序空白、平行样分析、单点校正检查，考核结果均符合质控要求。	
结论	监测期间，兄弟机械（西安）有限公司无组织废气厂界非甲烷总烃的监测结果均符合《挥发性有机物排放控制标准》DB61/T 1061-2017 的标准限值要求；厂区内非甲烷总烃的监测结果均符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB 37822-2019 表 A.1 限值要求。
备注	该执行标准由委托方指定
以下空白	



编制人: 杨亚斌

审核人: 王加



陕西国源检测技术有限公司

