



222712340901
有效期至2028年01月27日

报告编号: XAH240142005110114



监测报告

项目名称 兄弟机械（西安）有限公司工业废水监测

委托单位 兄弟机械（西安）有限公司

报告日期 2024 年 11 月 20 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)



一、项目信息：

项目名称	兄弟机械（西安）有限公司工业废水监测		
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	2024-11-12	分析日期	2024-11-13
监测人员	田龙、苏鹏		
监测内容	监测类别：污水 监测点位：1#工业污水排放口 监测频次：1 次/天，共监测 1 天 监测因子：石油类、阴离子表面活性剂、溶解性固体、总氮、总铬		
监测仪器及编号	序号	仪器设备名称	仪器设备编号及检定/校准有效期
	01	浅水水温计	CTC-YQ-058-11（2025-03-19）
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			

二、监测技术规范、依据、使用仪器及检测人员和监测结果:
(一) 污水:

《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）								
标准名称及编号		仪器设备、编号及检定/校准有效期			检出限	检测人员		
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪 CTC-YQ-008-01（2025-08-26）			0.06mg/L	王文浩		
	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	水浴恒温振荡器 CTC-YQ-078-01（2025-11-03）						
溶解性固体*	城镇污水水质标准检验方法（9 溶解性固体的测定 重量法） CJ/T 51-2018	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-010-02（2025-09-01）			0.05mg/L	王文浩		
	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	GL224I-1SCN 电子天平 ZWJC-YQ-392（2025.01.11） YS-2 远红外干燥箱 ZWJC-YQ-187（2025.07.18）						
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-076（2025-08-26）			0.05mg/L	王娅妮		
总铬	水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7466-1987	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-076（2025-08-26）			0.004mg/L	孙鑫		
注：*号项目不在本公司资质认定范围内，分包检测； 承担分包机构：陕西正为环境检测股份有限公司 资质认定编号：232712050020。								
监 测 结 果								
监测日期	监测点位	样品编号	采样时间	监测项目				
				石油类 (mg/L)	阴离子表面活性剂 (mg/L)	溶解性固体* (mg/L)	总氮 (mg/L)	总铬 (mg/L)
2024-11-12	1#工业污水排放口	241798SW01101	09:53	0.11	ND 0.05	865	25.9	ND 0.004
		241798SW01102	12:56	0.10	ND 0.05	638	24.5	ND 0.004
		241798SW01103	16:05	0.11	ND 0.05	655	24.0	ND 0.004
		平均值			0.11	ND 0.05	719	24.8
《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中二级标准限值								
《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 A 级限值				10	10	/	/	/
				/	/	1500	70	1.5

注: 1、ND 表示未检出, ND 后数字为相应项目检出限;
2、本次监测结果中, 1#工业污水排放口石油类、阴离子表面活性剂的监测结果均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 中 2 级标准限值的要求; 溶解性固体、总氮、总铬的监测结果均符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 表 1 中 A 级标准限值的要求。

三、样品信息统计表

样品类型	监测日期	监测点位	样品规格/包装/数量	样品状态	固定情况
污水	2024-11-12	1#工业污水排放口	3 个 0.25L 玻璃瓶 6 个 0.5L 玻璃瓶 3 个 0.5L 塑料瓶	无色透明液体	按规范加固定剂

编 制: 董萌鑫

审 核: 郭园园

签 发: 段存涛

董 萌 鑫

郭园园

段存涛

签发日期: 2024年11月20日