

检测报告

编号: 德环(检)字[2025]第 05090 号

共 5 页 第 1 页

基本情况			
受检单位名称	德州博旺五金工具制品有限公司		
受检单位地址	山东省德州市德城区天衢工业园育英大街 3333 号		
检测类别	委托检测	样品类型	废水
联系人	张俊芳	联系电话	151 5343 1711
采样日期	2025.05.26	采样人员	王东啸、刘华健
检测日期	2025.05.26-06.01		
样品状态	样品完好		
检测项目	废水: pH、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、氟化物、SS、石油类、总锌、BOD ₅ 、阴离子表面活性剂、磷酸盐		
解释与说明	不做评价		
备注	水质(含地表水、地下水、废水)未检出用“方法检出限+L”表示		
报告编制: 报告审核: 报告签发: (盖章) 日 期: 日 期: 日 期:			

检测报告

编号: 德环(检)字[2025]第 05090 号

共 5 页 第 2 页

检测项目信息				
检测项目		分析方法及依据	主要仪器型号及编号	检出限
废水	pH	电极法 HJ 1147-2020	PHBJ-260 便携式 PH 计 DHJC-BX196	——
	化学需氧量	重铬酸盐法 HJ 828-2017	JHR-2 节能 COD 恒温加热器 DHJC-YQ002	4 mg/L
	氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	TU-1810PC 紫外可见分光光度计 DHJC-YQ011	0.025 mg/L
	总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	TU-1810PC 紫外可见分光光度计 DHJC-YQ011	0.05 mg/L
	总磷	钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	TU-1810PC 紫外可见分光光度计 DHJC-YQ011	0.01mg/L
	氟化物	离子选择电极法 GB/T7484-1987	PXSJ-216 离子计 DHJC-YQ192	0.05mg/L
	SS	重量法 GB/T 11901-1989	ATX124 万分之一电子天平 DHJC-YQ007	——
	石油类	红外分光光度法 HJ637-2018	OIL-460 红外分光测油仪 DHJC-YQ044	0.06mg/L

检测报告

编号: 德环(检)字[2025]第 05090 号

共 5 页 第 3 页

废水	总 锌	原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	TAS-990F 火焰原子吸收 分光光度计 DHJC-YQ103	0.001mg/L
	BOD ₅	稀释与接种法 HJ 505-2009	SPX-250B-Z 生化培养箱 DHJC-YQ008 JPSJ-605 溶解氧测定仪 DHJC-YQ121	0.5 mg/L
	阴离子表 面活性剂	亚甲蓝分光光度法 GB 7494-1987	TU-1810PC 紫外可见分 光光度计 DHJC-YQ011	0.05 mg/L
	磷酸盐	离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 DHJC-YQ207	0.051 mg/L
以下空白				

检测报告

编号: 德环(检)字[2025]第 05090 号

共 5 页 第 4 页

(一) 废水检测结果:

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果（mg/L）				备注
			1	2	3		
			A-FS25 052602- 1	A-FS25 052602- 2	A-FS25 052602- 3	A-FS25 052602- 4	
2025.05.26	综合 废水 排放 口	pH（无量纲）（水温）	7.5 （21.5）	7.9 （19.4）	8.1 （20.0）	8.1 （20.0）	淡黄色、 无味、无 浮油、微 浊
		化学需氧量	113	96	108	/	
		氨氮	1.12	0.956	1.06	/	
		总磷	0.60	0.62	0.56		
		总氮	4.39	4.01	4.56		
		氟化物	1.37	1.34	1.35	/	
		SS（30）	18	21	20	/	
		石油类	0.21	0.19	0.20	/	
		总锌	0.05L	0.05L	0.05L	/	
		BOD ₅	26.8	24.2	32.4	/	
		阴离子表面活性剂	0.06	0.05	0.05	/	
		磷酸盐	0.442	0.492	0.286	/	
备注：外控平行样为：A-FS25052602-4。							

检测报告

编号: 德环(检)字[2025]第 05090 号

共 5 页 第 5 页

附图:



综合废水排放口