



JMHJ-2404-0513

# 检测报告

锦铭（检）字[24-04] 第 027 号

项目名称：                 废水检测                

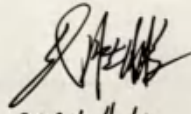

委托单位：                 德州博旺五金工具制品有限公司                

检测类别：                 委托检测                

报告日期：                 2024 年 4 月 10 日                

山东锦铭检测技术有限公司



基本情况			
受检单位	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		
联系人	张俊芳	联系电话	15153425286
采样日期	2024. 04. 03	采样人员	刘李全、刘志才
检验类别	委托检验	样品类型	废水
样品来源	现场采样/检测	分包	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
样品状态及数量	废水：G 玻璃瓶 1L*17, 500mL*3, P 塑料瓶 500mL*3, DO 溶解氧瓶*3, 保存完好。		
检测日期	2024. 04. 03-2024. 04. 08		
备注	/		
检测项目	废水：pH、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、氟化物、悬浮物、石油类、总锌、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、磷酸盐。		
<p>报告编制：王瑞 日期：2024. 4. 10</p> <p>报告审核： 日期：2024. 4. 10</p> <p>报告签发：高果平 (盖章) 日期：2024. 4. 10</p> 			

## 一、项目检测依据、设备及检出限

样品类别	检测项目	检测依据	仪器设备及型号	仪器编号	检出限
废水	pH	HJ 1147-2020	便携式 pH 计 PHBJ-260	JM/YQ-120	/
	化学需氧量	HJ 828-2017	COD 恒温加热器 JCD-JHR12	JM/YQ-26	4mg/L
	五日生化需氧量	HJ 505-2009	生化培养箱 SHX-250 II	JM/YQ-23	0.5mg/L
	氨氮	HJ 535-2009	可见分光光度计 721G	JM/YQ-233	0.025mg/L
	总磷	GB/T 11893-1989	可见分光光度计 721G	JM/YQ-233	0.01mg/L
	总氮	HJ 636-2012	紫外可见光分光光度计 TU1810D	JM/YQ-17	0.05mg/L
	氟化物	GB/T 7484-1987	氟离子计 P907	JM/YQ-59	0.05mg/L
	悬浮物	GB/T 11901-1989	电子天平 AL204 电热鼓风干燥箱 101 型	JM/YQ-4 JM/YQ-136	4mg/L
	石油类	HJ 637-2018	红外测油仪 D18-B	JM/YQ-16	0.06mg/L
	总锌	GB/T 7475-1987	火焰/石墨炉原子吸收分光光度计 AA-6880	JM/YQ-31	0.01mg/L
	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987	紫外可见光分光光度计 TU1810D	JM/YQ-17	0.05mg/L
	磷酸盐	GB/T 11893-1989	可见分光光度计 721G	JM/YQ-233	0.01mg/L

## 二、废水检测结果

检测点位	DW002 综合废水排放口		
采样日期	2024. 04. 03		
样品编号	0513WS1101	0513WS1102	0513WS1103
pH (无量纲)	7.1	7.4	7.0
化学需氧量 (mg/L)	36	32	34
五日生化需氧量 (mg/L)	12.5	13.6	15.2
氨氮 (mg/L)	0.887	0.837	0.934
总磷 (mg/L)	0.42	0.35	0.52
总氮 (mg/L)	5.41	4.81	4.54
氟化物 (mg/L)	1.11	1.26	1.18
悬浮物 (mg/L)	26	22	24
石油类 (mg/L)	1.13	0.92	1.00
总锌 (mg/L)	0.12	0.10	0.11
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.20	0.15	0.14
磷酸盐 (mg/L)	0.24	0.26	0.28

## 三、现场采样照片



\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*



# 检测报告声明

1. 报告无本公司检测专用章、CMA 标志和骑缝章无效；
2. 报告无授权签字人签发无效；
3. 报告涂改无效；
4. 委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日起十五日内向我公司提出，原则上逾期不再受理；
5. 由委托方自行送检的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责；
6. 本报告未经本公司同意不得用于广告宣传；
7. 未经本公司同意，不得部分复制本报告；
8. 检测报告包括：封面、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章；
9. 标注\*符号的检测项目不在 CMA 认证范围内，分包检测。

山东锦铭检测技术有限公司

电 话： 0534—5011722

邮 编： 253000

地 址： 山东省德州市经济技术开发区宋官屯街道办事处康博大道 668 号山东新华书店集团有限公司 11 层 1101

