

检测报告

编号: 德环(检)字[2025]第 09064 号

共 6 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	废气、废水
联系人	张俊芳	联系电话	151 5343 1711
采样日期	2025.09.09	采样人员	刘光同、李云鹏
检测日期	2025.09.09-10		
样品状态	样品完好		
检测项目	固定污染源排放废气: VOCs (非甲烷总烃) 废水: pH、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、氟化物、SS、石油类、总锌		
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 09064 号

共 6 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
固定 污染 源排 放废 气	VOCs (非 甲烷总烃)	气相色谱法 HJ 38-2017	9790II 气相色谱仪 DHJC-YQ016	0.07mg/m ³
废水	pH	电极法 HJ 1147-2020	PHBJ-260 便携式 PH 计 DHJC-BX193	——
	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
	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
	氟化物	离子选择电极法 GB/T 7484-1987	PXSJ-216 离子计 DHJC-YQ192	0.05 mg/L
	SS	重量法 GB/T 11901-1989	ATX124 万分之一电子天平 DHJC-YQ007	——

检测报告

编号: 德环(检)字[2025]第 09064 号

共 6 页 第 3 页

废水	石油类	红外分光光度法 HJ 637-2018	OIL-460 红外分光测油仪 DHJC-YQ044	0.06 mg/L
	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	0.05 mg/L

以下空白

检测报告

编号: 德环(检)字[2025]第 09064 号

共 6 页 第 4 页

(一) 固定污染源排放废气检测结果:

采样日期	采样点位	采样频次	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/m ³)	标干流量 (Nm ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2025. 09.09	DA008 披 覆废气处 理设施后	1	D-FQ25090901-1	VOCs (非甲 烷总 烃)	2.36	4875	1.15×10^{-2}
		2	D-FQ25090901-2		1.76	4895	8.62×10^{-3}
		3	D-FQ25090901-3		2.59	4891	1.27×10^{-2}
		4	D-FQ25090901-4		1.90	4871	9.25×10^{-3}

备注: 1. 排气筒高度: H=15.0m; 出口采样点排气筒内径: D=0.40m, 废气处理设施: 喷淋塔+干式过滤箱+活性炭吸附;

2. 非甲烷总烃以碳计。

检测报告

编号: 德环(检)字[2025]第 09064 号

共 6 页 第 5 页

(二) 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			
			D-FS250 90901-1	D-FS250 90901-2	D-FS250 90901-3	D-FS250 90901-4		
2025. 09.09	综合废水排放口	pH (无量纲) (水温°C)	7.7 (26.1)	7.9 (26.9)	7.7 (27.2)		无色、 无味、 无浮 油、透 明	
		化学需氧量	74	82	96	/		
		氨氮	0.298	0.345	0.387	/		
		氟化物	0.89	0.91	0.90	/		
		SS	18	16	16	/		
		石油类	0.21	0.19	0.17	/		
		总锌	0.22	0.26	0.24	/		
		总氮	5.36	5.22	5.46			
		总磷	0.67	0.58	0.64	/		

备注: 外控平行样为: D-FS25090901-4。

****报告结束****

检测报告

编号: 德环(检)字[2025]第 09064 号

共 6 页 第 6 页

附图:



DA008 披覆废气处理设施后



综合废水排放口