

## 检测报告

编号: 德环(检)字[2025]第 11096 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	2025.11.26	采样人员	王化静、王东啸
检测日期	2025.11.26-27		
样品状态	样品完好		
检测项目	固定污染源排放废气: NO <sub>x</sub> 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 11096 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	NOx	定电位电解法 HJ 693-2014	崂应 3012H 型自动烟尘 (气) 测试仪 DHJC-BX020	3mg/m <sup>3</sup>
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 11096 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 11096 号

共 6 页 第 4 页

## (一) (1) 固定污染源排放废气检测结果:

采样时间	采样点位	采样频次	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/Nm <sup>3</sup> )		氧含量 (%)	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排放速率 (Kg/h)
					实测	折算			
2025. 11.26	DA004 锅炉 (2t) 废气处 理设施后	1	/	NO <sub>x</sub>	39	46	6.1	1612	$6.29 \times 10^{-2}$
		2			40	47	6.0	1646	$6.58 \times 10^{-2}$
		3			37	44	6.2	1600	$5.92 \times 10^{-2}$
		4			39	46	6.1	1623	$6.33 \times 10^{-2}$

备注: 1. 排气筒高度: H=15.0m; 出口采样点排气筒内径: D=0.30m, 处理设施: 低氮燃烧机;

2. 基准氧含量为: 3.5%。

## 检测报告

编号: 德环(检)字[2025]第 11096 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			
			C-FS251 12601-1	C-FS251 12601-2	C-FS251 12601-3	C-FS251 12601-4		
2025. 11.26	综合废水排放口	pH (无量纲) (水温°C)	7.7 (11.1)	7.6 (14.0)	7.7 (14.5)		无色、 无味、 无浮 油、微 浊	
		化学需氧量	17	18	20	/		
		氨氮	0.921	1.05	1.12	/		
		氟化物	0.82	0.78	0.88	/		
		SS	12	15	14	/		
		石油类	0.22	0.17	0.15	/		
		总锌	0.08	0.09	0.06	/		
		总氮	3.87	4.12	4.33			
		总磷	0.59	0.51	0.65			

备注: 外控平行样为: C-FS25112601-4。

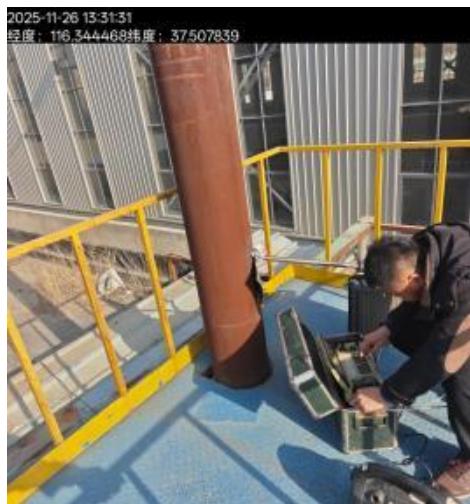
\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*

# 检测报告

编号: 德环(检)字[2025]第 11096 号

共 6 页 第 6 页

附图:



固定污染源排放废气



综合废水排放口