



211512340384

正本



JMH-2503-0586

检测报告

锦铭（检）字[25-03] 第 124 号

项目名称： 废气、废水、噪声检测

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： 2025 年 3 月 29 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		
采样日期	2025.03.22	采样人员	孙枫、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□ 否 ☒
样品状态及数量	废水：玻璃瓶×21，塑料瓶×6，溶解氧瓶×3，保存完好。		
检测日期	2025.03.22-2025.03.27		
备注	“ND”表示检测结果低于检出限或未检出		
检测项目	①固定源废气：氮氧化物； ②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、阴离子表面活性剂、磷酸盐、BOD ₅ ； ③噪声：工业企业厂界环境噪声。		
报告编制：姜悦 日 期：2025.3.29 报告审核：[Signature] 日 期：2025.3.29 报告签发：高果兰 (盖章) 日 期：2025.3.29 			

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
固定源 废气	氮氧化物	HJ 1132-2020	紫外差分烟气分析仪 MH3200	JM/YQ-193	2 mg/m ³
废水	pH	HJ 1147-2020	便携式 pH 计 P611	JM/YQ-216	/
	化学需氧量	HJ 828-2017	COD 恒温加热器 JCD-JHR12	JM/YQ-26	4mg/L
	氨氮	HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 TU1810D	JM/YQ-17	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	紫外可见分光光度计 TU1810D	JM/YQ-17	0.05mg/L
	氟化物	GB 7484-1987	氟离子计 P907	JM/YQ-59	0.05mg/L
	悬浮物	GB/T 11901-1989	电子天平 AI.204	JM/YQ-4	4mg/L
			电热鼓风干燥箱 101 型	JM/YQ-136	
	石油类	HJ 637-2018	红外测油仪 D18-B	JM/YQ-16	0.06mg/L
	总铊	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
	BOD ₅	HJ 505-2009	生化培养箱 SHX-250II	JM/YQ-23	0.5mg/L
			溶解氧仪 JPSJ-606L	JM/YQ-55	
	阴离子表面活性剂	GB 7494-1987	紫外可见分光光度计 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
噪声	工业企业厂界环境噪声	GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688	JM/YQ-114	/
			声校准器 AWA6021A	JM/YQ-300	

二、检测结果

1. 固定源废气检测结果

采样日期	采样点位	频次	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/m³)		氧含量 (%)	标干流量 (m³/h)	排放速率 (kg/h)
					实测	折算			
2025. 03.22	DA004 锅炉 废气 排气 筒	1	0586GD5101	氮氧 化物	17	21	7.0	858	0.014
		2	0586GD5102		11	14	6.8	801	0.009
		3	0586GD5103		15	17	6.0	885	0.013
		4	0586GD5104		16	19	6.7	830	0.013
备注：DA004 锅炉废气排气筒高度 H=15m，出口内径为 0.3m，处理设施为低氮燃烧器。									

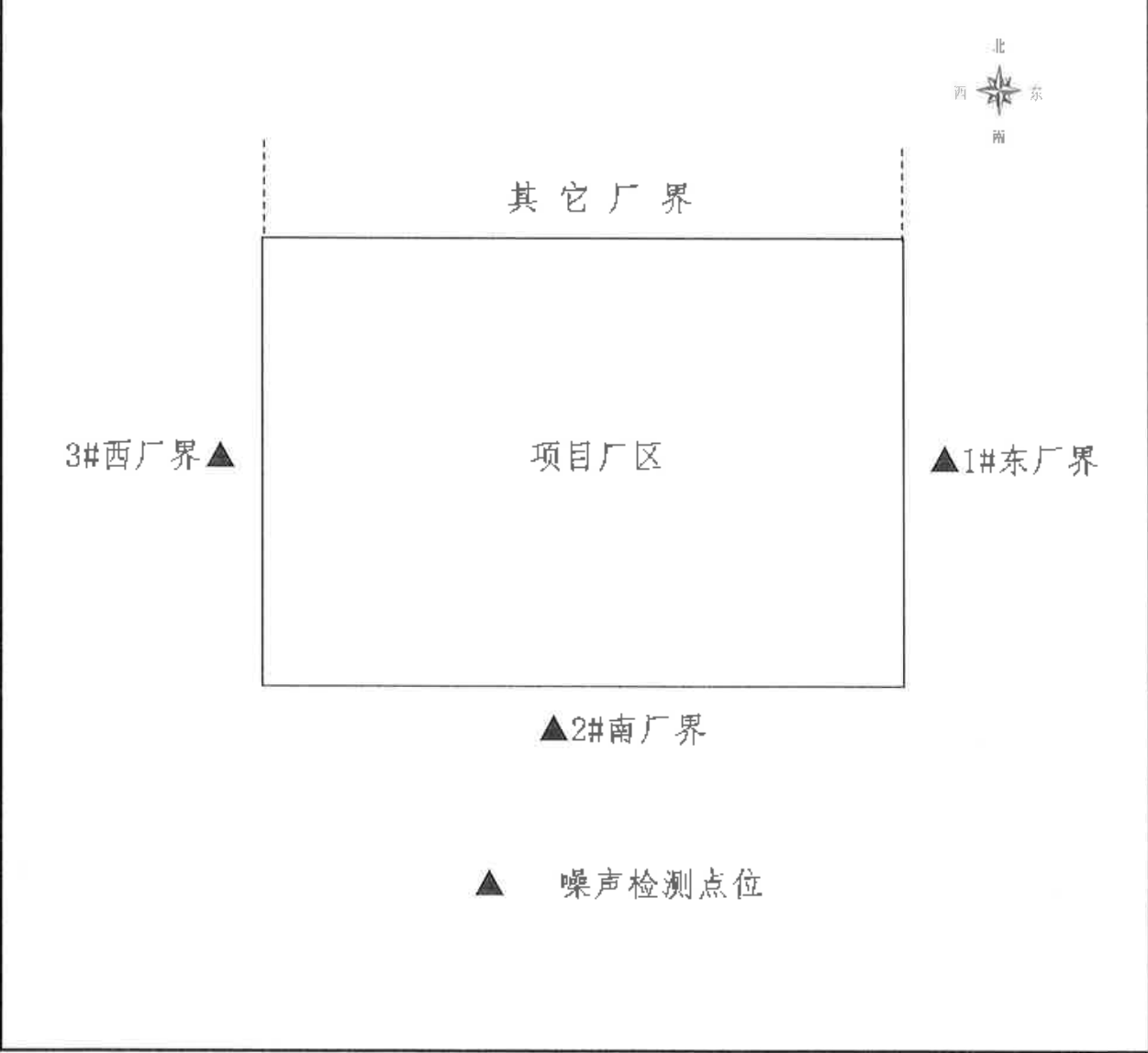
2. 废水检测结果

检测点位	综合废水排放口		
采样日期	2025.03.22		
样品编号	0586WS1101	0586WS1102	0586WS1103
pH（无量纲）	7.9	8.1	8.0
化学需氧量（mg/L）	52	45	56
氨氮（mg/L）	1.33	1.04	1.22
总磷（mg/L）	1.32	1.09	1.28
总氮（mg/L）	6.96	5.37	4.37
氟化物（mg/L）	1.13	0.84	0.97
悬浮物（mg/L）	25	23	22
石油类（mg/L）	1.07	0.96	0.83
总锌（mg/L）	0.64	0.79	0.47
BOD ₅ （mg/L）	20.6	18.9	17.6
阴离子表面活性剂（mg/L）	0.12	0.08	0.11
磷酸盐（mg/L）	0.46	0.34	0.50

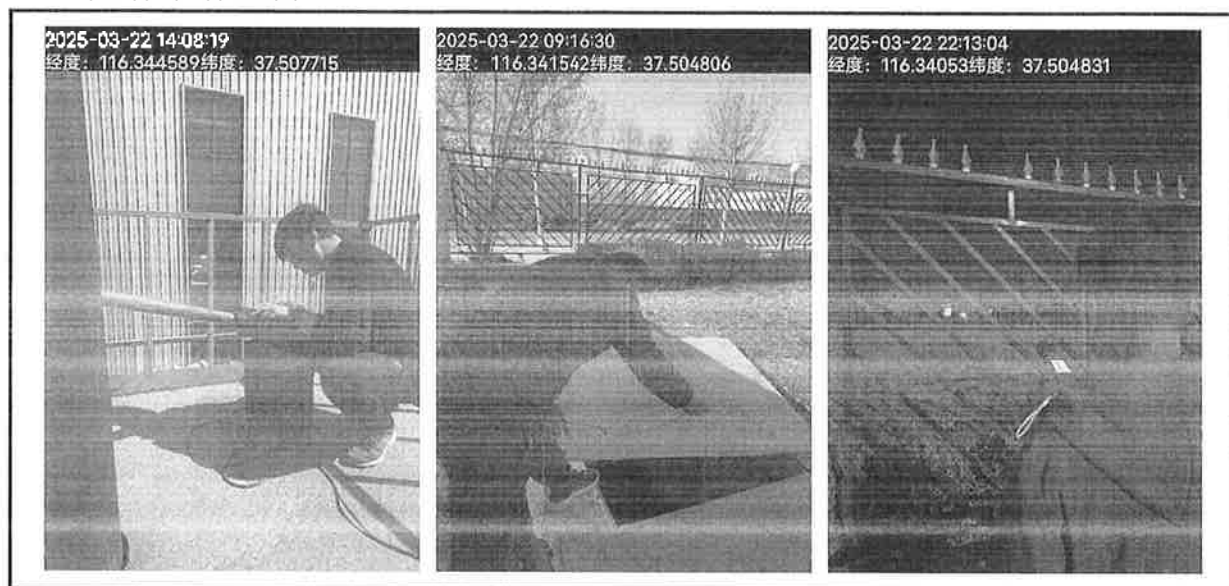
3. 噪声检测结果

检测日期	检测条件		检测结果（dB（A））		
	时间	风速 (m/s)	1#东厂界	2#南厂界	3#西厂界
2025.03.22	昼间	2.6	51	55	58
	夜间	3.2	46	46	44

噪声检测点位示意图：



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