



211512340384

副本



JMHJ-2405-0543

检测报告

锦铭（检）字[24-05] 第 047 号

项目名称： 废气、废水检测

委托单位： 德州博旺五金工具制品有限公司

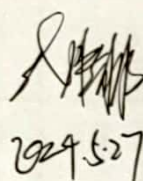

检测类别： 委托检测

报告日期： 2024 年 5 月 27 日

山东锦铭检测技术有限公司



扫描全能王 创建

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	15153431711
采样日期	2024.05.21	采样人员	张健、杨金帅、刘志才
检验类别	委托检验	样品类型	废气、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*20, 500mL*3, P 塑料瓶 500mL*3, 保存完好。		
检测日期	2024.05.21-2024.05.26		
备注	/		
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、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、磷酸盐。		
报告编制：王瑞 日期：2024.5.27 报告审核：  日期：2024.5.27 报告签发：高长平 (盖章) 日期：2024.5.27 			



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-217	/
	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	可见分光光度计 721G	JM/YQ-233	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、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/m ³)		氧含量 (%)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
					实测	折算			
2024.05.21	DA004 锅炉废气排气筒	1	0543GD1101	氮氧化物	17	21	6.6	849	0.014
		2	0543GD1102		16	21	7.2	863	0.014
		3	0543GD1103		17	21	6.6	887	0.015
		4	0543GD1104		24	29	6.6	852	0.020

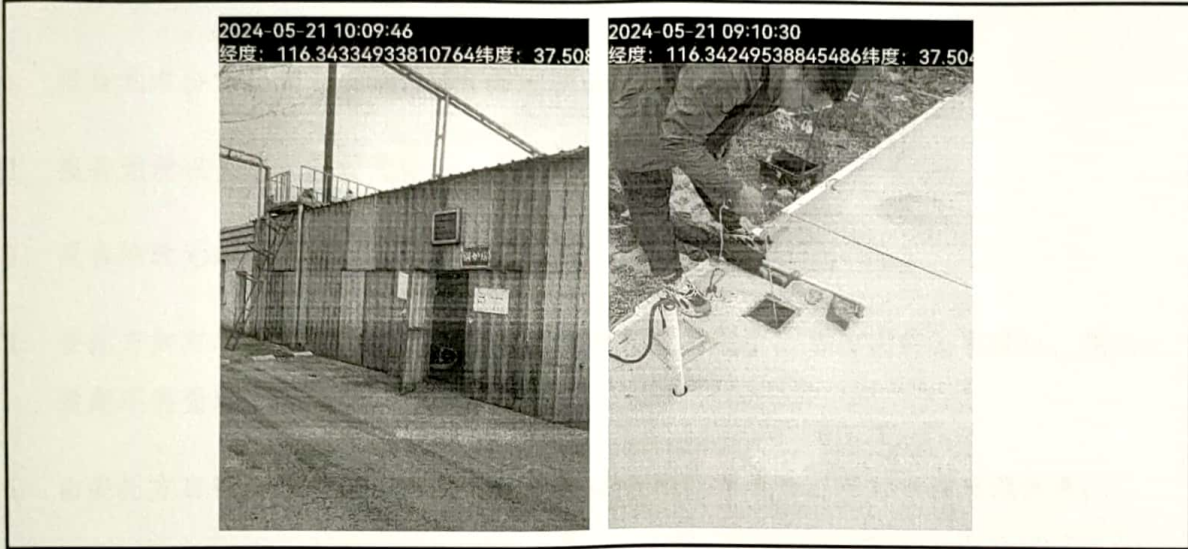
备注：DA004 锅炉废气排气筒高度 H=15m，出口内径为 0.3m，处理设施为低氮燃烧。

2. 废水检测结果

检测点位	综合废水排放口		
采样日期	2024.05.21		
样品编号	0543WS1101	0543WS1102	0543WS1103
pH (无量纲)	7.6	7.4	7.5
化学需氧量 (mg/L)	34	37	34
五日生化需氧量 (mg/L)	16.0	14.3	11.5
氨氮 (mg/L)	1.05	0.951	0.866
总磷 (mg/L)	0.65	0.52	0.41
总氮 (mg/L)	4.95	3.31	4.11
氟化物 (mg/L)	1.12	1.41	0.98
悬浮物 (mg/L)	23	27	20
石油类 (mg/L)	0.69	0.65	0.64
总锌 (mg/L)	0.09	0.11	0.10
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.125	0.148	0.096
磷酸盐 (mg/L)	0.18	0.19	0.16



三、现场采样照片



****报告结束****

