



211512340384

副本



JMHJ-2403-0542

检测报告

锦铭（检）字[24-03] 第 046 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： 2024 年 3 月 22 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	15153431711
采样日期	2024.03.15	采样人员	刘李全、孙天帅、刘志才、张健
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	①非甲烷总烃：FEP 采气袋*17，保存完好； ②颗粒物：采样头*5，保存完好； ③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	2024.03.15-2024.03.20		
备注	/		
检测项目	①固定源废气：非甲烷总烃、颗粒物； 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； ③噪声：工业企业厂界环境噪声。		
报告编制：王瑞 日期：2024.3.22 报告审核：  日期：2024.3.22 报告签发：  (盖章) 日期：2024.3.22 			

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	非甲烷总烃	HJ 38-2017	气相色谱仪 HF-901A	JM/YQ-212	0.07 mg/m ³
	颗粒物	HJ 836-2017	低浓度恒温恒湿 称量 NVN-800S	JM/YQ-57	1.0mg/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	紫外可见分光光 光度计 TU1810D	JM/YQ-17	0.025mg/L
	总磷	GB/T 11893- 1989	紫外可见分光光 光度计 TU1810D	JM/YQ-17	0.01mg/L
	总氮	HJ 636-2012	可见分光光度计 721G	JM/YQ-233	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	紫外可见分光光 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

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
噪声	工业企业厂界环境噪声	GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688 声校准器 AWA6221B	JM/YQ-114 JM/YQ-151	/

二、检测结果

1. 固定源废气检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2024. 03.15	DA005 电著烤漆+橡胶条+弹性绳包芯共用挥发性有机物废气排气筒进口	0542GD1101	非甲烷总烃	9.72	18423	0.179
		0542GD1102		12.4	19384	0.240
		0542GD1103		10.6	18697	0.198
		0542GD1104		13.4	18325	0.246
	0542GD2101	4.42		22343	0.099	
	0542GD2102	6.09		22549	0.137	
	0542GD2103	5.28		23041	0.122	
	0542GD2104	6.86		22477	0.154	
	DA005 电著烤漆+橡胶条+弹性绳包芯共用挥发性有机物废气排气筒出口	0542GD2101	颗粒物	2.9	22343	0.065
		0542GD2102		3.3	22549	0.074
		0542GD2103		2.8	23041	0.065
		0542GD2104		3.1	22477	0.070
	DA008 披覆废气排气筒进口	0542GD3101	非甲烷总烃	5.81	4895	0.028
		0542GD3102		6.53	4835	0.032
		0542GD3103		4.06	4830	0.020
		0542GD3104		4.54	4882	0.022

采样日期	采样点位	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2024. 03.15	DA008 披覆 废气排气筒 出口	0542GD4101	非甲烷 总烃	2.59	5552	0.014
		0542GD4102		3.36	5679	0.019
		0542GD4103		2.01	5103	0.010
		0542GD4104		2.27	5074	0.012
备注：①DA005 电著烤漆+橡胶条+弹性绳包芯共用挥发性有机物废气排气筒高度 H=15m，进口内径为 1.1m，出口内径为 1.1m，处理设施为活性炭预处理一体机； ②DA008 披覆废气排气筒高度 H=15m，进口内径为 0.4m，出口内径为 0.4m，处理设施为喷淋塔+干式过滤器+活性炭吸附装置。						

2. 废水检测结果

检测点位	DW002 综合废水排放口		
采样日期	2024.03.15		
样品编号	0542WS1101	0542WS1102	0542WS1103
pH (无量纲)	7.5	7.4	7.5
化学需氧量 (mg/L)	36	34	32
五日生化需氧量 (mg/L)	15.5	12.2	14.6
氨氮 (mg/L)	0.866	0.751	0.837
总磷 (mg/L)	0.38	0.47	0.41
总氮 (mg/L)	4.99	4.02	4.49
氟化物 (mg/L)	1.40	1.88	1.22
悬浮物 (mg/L)	24	27	23
石油类 (mg/L)	1.02	1.07	1.05
总锌 (mg/L)	0.54	0.90	0.83
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.14	0.18	0.12
磷酸盐 (mg/L)	0.30	0.22	0.26

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
2024.03.15	昼间	3.6	55	54	52
	夜间	2.7	46	44	49

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

