



211512340384

副本



JMHJ-2401-0520

# 检测报告

锦铭（检）字[24-01] 第 017 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 1 月 15 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	桑红卫	联系电话	15153425286
采样日期	2024.01.08	采样人员	杨金帅、孙天帅、孙枫、张健、林中龙、张瑞志
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臭气浓度：聚酯无臭袋*8，保存完好； ③颗粒物：滤筒*4、采样头*5，保存完好； ④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	2024.01.08-2024.01.13		
备注	/		
检测项目	详见检测结果		
报告编制： 日期：	报告审核： 日期：	报告签发： 日期：	

## 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 <sup>3</sup>
	臭气浓度	HJ 1262-2022	无油空气压缩机 101 型	JM/YQ-129	/
	颗粒物	HJ 836-2017	低浓度恒温恒湿 称量 NVN-800S	JM/YQ-57	1.0mg/m <sup>3</sup>
		GB/T 16157- 1996	电子天平 AL204 电热鼓风干燥箱 101 型	JM/YQ-4 JM/YQ-136	/
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
	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	紫外可见光分光 光度计 TU1810D	JM/YQ-17	0.025mg/L
	总磷	GB/T 11893- 1989	紫外可见光分光 光度计 TU1810D	JM/YQ-17	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	紫外可见光分光 光度计 TU1810D	JM/YQ-17	0.05mg/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
废水	磷酸盐	GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 TU1810D	JM/YQ-17	0.01mg/L
噪声	工业企业厂界环境噪声	GB 12348-2008	多功能声级计 AWA6228+ 声校准器 AWA6221B	JM/YQ-214 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 <sup>3</sup> )	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)
2024. 01. 08	DA005 橡胶条生产排气筒进口	0520GD2101	颗粒物	73.4	21781	1.60
		0520GD2102		68.5	22494	1.54
		0520GD2103		77.1	22955	1.77
		0520GD2104		70.5	21538	1.52
		0520GD2101	非甲烷总烃	13.9	21781	0.303
		0520GD2102		11.2	22494	0.252
		0520GD2103		14.5	22955	0.333
		0520GD2104		12.3	21538	0.265
		0520GD2101	臭气浓度(无量纲)	2691	/	/
		0520GD2102		3090	/	/
	0520GD2103	1995		/	/	
	0520GD2104	1737		/	/	
	DA005 橡胶条生产排气筒出口	0520GD3101	颗粒物	3.7	23004	0.085
		0520GD3102		3.2	22439	0.072
		0520GD3103		3.9	22378	0.087
		0520GD3104		4.1	22642	0.093

采样日期	采样点位	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)	
2024. 01.08	DA005 橡胶条生产排气筒出口	0520GD3101	非甲烷总烃	6.37	23004	0.147	
		0520GD3102		4.69	22439	0.105	
		0520GD3103		5.75	22378	0.129	
		0520GD3104		5.12	22642	0.116	
		0520GD3101	臭气浓度(无量纲)	549	/	/	
		0520GD3102		851	/	/	
		0520GD3103		416	/	/	
		0520GD3104		309	/	/	
	DA008 披覆排气筒进口	0520GD4101	非甲烷总烃	7.17	5046	0.036	
		0520GD4102		5.84	4995	0.029	
		0520GD4103		5.13	5069	0.026	
		0520GD4104		6.22	5149	0.032	
		DA008 披覆排气筒出口		0520GD5101	3.75	5291	0.020
				0520GD5102	2.53	5325	0.013
				0520GD5103	2.02	5353	0.011
				0520GD5104	3.12	5194	0.016

备注：①DA008 披覆排气筒高度 H=15m，进出口内径为 0.4m，处理设施为干式过滤箱+活性炭吸附；  
②DA005 橡胶条生产排气筒高度 H=15m，进出口内径为 1.1m，处理设施为预处理干式过滤器+活性炭吸附箱。

本页以下空白

## 2. 废水检测结果

检测点位	综合废水排放口		
采样日期	2024.01.08		
样品编号	0520WS1101	0520WS1102	0520WS1103
pH (无量纲)	7.4	7.5	7.4
化学需氧量 (mg/L)	33	37	31
五日生化需氧量 (mg/L)	13.5	14.9	12.0
氨氮 (mg/L)	0.912	0.763	0.889
总磷 (mg/L)	0.38	0.50	0.49
总氮 (mg/L)	3.70	4.96	4.61
氟化物 (mg/L)	1.21	1.04	1.44
悬浮物 (mg/L)	28.0	24.7	26.8
石油类 (mg/L)	0.58	0.52	0.50
总锌 (mg/L)	0.55	0.62	0.70
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.18	0.15	0.14
磷酸盐 (mg/L)	0.26	0.22	0.24
本页以下空白			

### 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. 01. 08	昼间	2.2	53	54	55
	夜间	2.7	43	47	43

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

