



211512340384

副本



JMHJ-2407-0517

检测报告

锦铭（检）字[24-07] 第 111 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 8 月 3 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	15205344202
采样日期	2024.07.25-2024.07.26	采样人员	杨金帅、孙枫、刘李全、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	①挥发性有机物（以非甲烷总烃计）：FEP 采气袋*17，保存完好； ②颗粒物：滤筒*4，采样头*5，保存完好； ③废水：G 玻璃瓶 1L*25，500mL*3，P 塑料瓶 500mL*3，保存完好。		
检测日期	2024.07.25-2024.07.31		
备注	/		
检测项目	详见检测结果		
报告编制：王瑞 日期：2024.8.3			
报告审核：[Signature] 日期：2024.8.3			
报告签发：[Signature] (盖章) 日期：2024.8.3			
			

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	颗粒物	HJ 836-2017	低浓度恒温恒湿 称量 NVN-800S	JM/YQ-57	1.0mg/m ³
		GB/T 16157- 1996	电子天平 AL204 电热鼓风干燥箱 101 型	JM/YQ-4 JM/YQ-136	/
	挥发性有机 物（以非甲 烷总烃计）	HJ 38-2017	气相色谱仪 HF-901A	JM/YQ-212	0.07 mg/m ³
废水	pH	HJ 1147-2020	便携式 pH 计 P611	JM/YQ-216 JM/YQ-217	/
	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	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
	生化需氧量	HJ 505-2009	生化培养箱 SHX-250II	JM/YQ-23	0.5mg/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
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 ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2024. 07.26	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	0517GD1101	颗粒物	96.2	19902	1.92
		0517GD1102		78.7	20574	1.62
		0517GD1103		82.3	20556	1.69
		0517GD1104		88.7	20846	1.85
		0517GD1101	挥发性 有机物 (以非 甲烷总 烃计)	13.2	19902	0.263
		0517GD1102		9.84	20574	0.202
		0517GD1103		11.8	20556	0.243
		0517GD1104		10.1	20846	0.211
	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	0517GD2101	颗粒物	2.8	23207	0.065
		0517GD2102		3.3	21968	0.072
		0517GD2103		3.0	21709	0.065
		0517GD2104		3.4	21655	0.074
		0517GD2101	挥发性 有机物 (以非 甲烷总 烃计)	6.24	23207	0.145
		0517GD2102		3.83	21968	0.084
		0517GD2103		5.33	21709	0.116
		0517GD2104		4.54	21655	0.098

备注：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高度H=15m，进口内径为 1.1m，出口内径为 1.1m，处理设施为干式过滤器+活性炭吸附。
本页以下空白

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)
2024.07.26	DA008 披覆废气排气筒进口	0517GD3101	挥发性有机物（以非甲烷总烃计）	5.49	5199	0.029
		0517GD3102		6.54	5180	0.034
		0517GD3103		7.17	5109	0.037
		0517GD3104		6.03	5176	0.031
	DA008 披覆废气排气筒出口	0517GD4101		2.28	5404	0.012
		0517GD4102		2.97	5373	0.016
		0517GD4103		3.30	5490	0.018
		0517GD4104		2.63	5409	0.014

备注：DA008 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，处理设施为干式过滤箱+活性炭吸附。

2. 废水检测结果

检测点位	DW003 雨水排放口
采样日期	2024.07.25
样品编号	0517WS1101
pH (无量纲)	7.3
化学需氧量 (mg/L)	47
悬浮物 (mg/L)	17
本页以下空白	

检测点位	DW002 综合废水排放口		
采样日期	2024. 07. 26		
样品编号	0517WS2101	0517WS2102	0517WS2103
pH（无量纲）	7.5	7.4	7.5
化学需氧量（mg/L）	42	38	45
氨氮（mg/L）	1.59	1.44	1.52
总磷（mg/L）	0.52	0.49	0.54
总氮（mg/L）	6.85	5.60	6.14
氟化物（mg/L）	1.12	1.04	1.16
悬浮物（mg/L）	28	22	26
石油类（mg/L）	0.95	0.77	1.05
总锌（mg/L）	0.82	0.81	0.88
阴离子表面活性剂（mg/L）	0.109	0.129	0.100
磷酸盐（mg/L）	0.20	0.17	0.27
生化需氧量（mg/L）	12.9	13.5	12.2
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
2024.07.26	昼间	2.7	51	54	56
	夜间	2.9	48	45	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

