



211512340384



JMHJ-2311-0519

检测报告

锦铭（检）字[23-11] 第 031 号

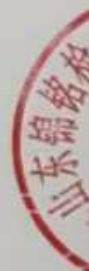
项目名称： 废气、废水、噪声检测

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： 2023 年 11 月 30 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	2023. 11. 21	采样人员	杨金帅、孙天帅、孙枫、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*25，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, 保存完好。		
检测日期	2023. 11. 21-2023. 11. 28		
备注	/		
检测项目	详见检测结果		
报告编制：王瑞 日期：2023.11.30 报告审核：[Signature] 日期：2023.11.30 报告签发：高[Signature] 日期：2023.11.30			



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
	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 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	/
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 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	紫外可见分光光 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	紫外可见分光光 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 AWA6021A	JM/YQ-64 JM/YQ-65	/

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)
2023. 11. 21	DA005 热处理废气排气筒进口	0519GD1101	非甲烷总烃	5.40	9222	0.050
		0519GD1102		6.45	9061	0.058
		0519GD1103		7.09	9122	0.065
		0519GD1104		5.22	9015	0.047
	DA005 热处理废气排气筒出口	0519GD2101		2.37	9409	0.022
		0519GD2102		2.93	9604	0.028
		0519GD2103		3.48	9378	0.033
		0519GD2104		1.72	9206	0.016
	DA008 浸塑排气筒进口	0519GD3101		6.94	5225	0.036
		0519GD3102		5.86	5320	0.031
		0519GD3103		4.73	5242	0.025
		0519GD3104		6.26	5434	0.034
	DA008 浸塑排气筒出口	0519GD4101		3.38	5506	0.019
		0519GD4102		2.60	5595	0.015
		0519GD4103		2.36	5688	0.013
		0519GD4104		3.05	5412	0.017

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)
2023. 11.21	DA010 橡胶条生产排气筒进口	0519GD5101	非甲烷总烃	12.7	20855	0.265
		0519GD5102		9.33	21089	0.197
		0519GD5103		10.8	20934	0.226
		0519GD5104		9.81	20692	0.203
	DA010 橡胶条生产排气筒出口	0519GD6101		5.73	22188	0.127
		0519GD6102		4.46	23092	0.103
		0519GD6103		5.30	23580	0.125
		0519GD6104		4.82	22820	0.110
	DA010 橡胶条生产排气筒进口	0519GD5101	颗粒物	84.6	20855	1.76
		0519GD5102		75.2	21089	1.59
		0519GD5103		80.4	20934	1.68
		0519GD5104		91.6	20692	1.89
	DA010 橡胶条生产排气筒出口	0519GD6101		3.0	22188	0.067
		0519GD6102		2.5	23092	0.058
		0519GD6103		2.7	23580	0.064
		0519GD6104		3.3	22820	0.075
DA010 橡胶条生产排气筒进口	0519GD5101	臭气浓度(无量纲)	1122	/	/	
	0519GD5102		1737	/	/	
	0519GD5103		3548	/	/	
	0519GD5104		2691	/	/	
DA010 橡胶条生产排气筒出口	0519GD6101		549	/	/	
	0519GD6102		977	/	/	
	0519GD6103		1737	/	/	
	0519GD6104		1318	/	/	

备注：①DA005 热处理废气排气筒高度H=15m，进口内径为0.5m，出口内径为0.8m，处理设施为喷淋塔+油烟净化器+活性炭吸附；②DA008 浸塑排气筒高度H=15m，进出口内径为0.4m，处理设施为干式过滤器+活性炭吸附；③DA010 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。

2. 废水检测结果

检测点位	综合废水排放口		
采样日期	2023. 11. 21		
样品编号	0519WS1101	0519WS1102	0519WS1103
pH（无量纲）	7.6	7.6	7.5
化学需氧量（mg/L）	32	38	44
氨氮（mg/L）	0.664	0.850	0.921
总磷（mg/L）	0.36	0.44	0.52
总氮（mg/L）	3.92	4.72	4.92
氟化物（mg/L）	1.52	1.06	1.34
悬浮物（mg/L）	25	28	22
石油类（mg/L）	0.68	0.42	0.86
总锌（mg/L）	0.76	0.72	0.78
阴离子表面活性剂（mg/L）	0.13	0.11	0.10
磷酸盐（mg/L）	0.24	0.21	0.23

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
2023. 11. 21	昼间	2.0	55	56	52
	夜间	2.1	44	45	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

