



JMHJ-2307-0529

检测报告

锦铭（检）字[23-09] 第 031 号

项目名称： 废气、废水、噪声检测

委托单位： 山东午阳化工股份有限公司


检测类别： 委托检测

报告日期： 2023 年 9 月 24 日

山东锦铭检测技术有限公司

(检测专用章)



基本情况			
受检单位	山东午阳化工股份有限公司		
受检单位地址	山东省德州市陵城区经济开发区北辰路		
联系人	刘建国	联系电话	13573449838
采/接样日期	2023. 09. 17	采样人员	张瑞志、孙天帅、张健、杨金帅、林中龙
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臭气浓度：聚酯无臭袋*6，保存完好； ②苯胺：吸收液瓶*7，保存完好； ③VOC _s :FEP 采气袋*7，保存完好； ④硫酸雾：吸收液瓶*14，密封完好； ⑤废水：G 玻璃瓶*1L*18,500mL*4，DO 溶解氧瓶*4，保存完好。		
检测日期	2023. 09. 17-2023. 09. 22		
备注	“ND” “检出限 L” 表示检测结果低于检出限或未检出。		
检测项目	详见检测结果		
报告编制：王瑞 日期：2023.9.24 报告审核：高白凡 日期：2023.9.24 报告签发：高景年 日期：2023.9.24 			

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-215	2 mg/m ³
	臭气浓度	HJ 1262-2022	无油空气压缩机 101 型	JM/YQ-129	/
	苯胺	GB/T 15502-1995	可见分光光度计 721G	JM/YQ-233	0.125mg/m ³
	VOC _s	HJ 38-2017	气相色谱仪 HF-901A	JM/YQ-212	0.07 mg/m ³
	硫酸雾	HJ 544-2016	离子色谱仪 普仁 PIC-10A	JM/YQ-54	0.2mg/m ³
废水	pH	HJ 1147-2020	便携式 pH 计 P611	JM/YQ-217	/
	色度	GB/T 11903-1989	比色管 50mL	JM/YQ-150	/
	悬浮物	GB/T 11901-1989	电子天平 AL204 电热鼓风干燥箱 FXB-101-2	JM/YQ-4 JM/YQ-5	4mg/L
	五日生化需氧量	HJ 505-2009	生化培养箱 SHX250 II	JM/YQ-23	0.5mg/L
	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
	动植物油	HJ 637-2018	红外测油仪 D18-B	JM/YQ-16	0.06mg/L
	苯胺	GB/T 11889-1989	紫外可见光分光光度计 TU1810D	JM/YQ-17	0.03mg/L
全盐量	HJ/T 51-1999	电子天平 AL204 电热鼓风干燥箱 FXB-101-2	JM/YQ-4 JM/YQ-5	5mg/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)	烟温 (°C)	含湿量 (%)
2023 .09. 17	DA001 合成排 气筒进 口	0529GD1101	臭气 浓度 (无 量 纲)	2290	/	/	36.0	2.5
		0529GD1102		1995	/	/	35.0	2.6
		0529GD1103		2691	/	/	37.0	2.5
	DA001 合成排 气筒出 口	0529GD2101		851	/	/	34.0	2.1
		0529GD2102		977	/	/	35.0	2.3
		0529GD2103		1122	/	/	36.0	2.2
	DA001 合成排 气筒进 口	0529GD1101	苯胺 类	0.18	5806	0.001	36.0	2.5
		0529GD1102		0.15	6033	9.05×10^{-4}	35.0	2.6
		0529GD1103		0.13	5975	7.77×10^{-4}	37.0	2.5
	DA001 合成排 气筒出 口	0529GD2101		ND	6403	4.00×10^{-4}	34.0	2.1
		0529GD2102		ND	6217	3.89×10^{-4}	35.0	2.3
		0529GD2103		ND	6253	3.91×10^{-4}	36.0	2.2
	DA001 合成排 气筒进 口	0529GD1101	硫酸 雾	ND	5806	5.81×10^{-4}	36.0	2.5
		0529GD1102		ND	6033	6.03×10^{-4}	35.0	2.6
		0529GD1103		ND	5975	5.98×10^{-4}	37.0	2.5
	DA001 合成排 气筒出 口	0529GD2101		ND	6403	6.40×10^{-4}	34.0	2.1
		0529GD2102		ND	6217	6.22×10^{-4}	35.0	2.3
		0529GD2103		ND	6253	6.25×10^{-4}	36.0	2.2
	DA001 合成排 气筒进 口	0529GD1101	VOC _s	44.6	5806	0.259	36.0	2.5
		0529GD1102		65.1	6033	0.393	35.0	2.6
		0529GD1103		53.7	5975	0.321	37.0	2.5
DA001 合成排 气筒出 口	0529GD2101	18.2		6403	0.117	34.0	2.1	
	0529GD2102	23.5		6217	0.146	35.0	2.3	
	0529GD2103	20.8		6253	0.130	36.0	2.2	

采样日期	采样点位	采样频次	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			
2023. 09.17	DA001 合成排 气筒进 口	1	氮氧化物	ND	/	20.4	5806	0.006
		2		ND	/	20.4	6033	0.006
		3		ND	/	20.3	5975	0.006
	DA001 合成排 气筒出 口	1		ND	/	20.1	6403	0.006
		2		ND	/	20.1	6217	0.006
		3		ND	/	20.0	6253	0.006

备注：DA001 合成排气筒高度 H=15m，进出口内径为 0.45m，处理设施为碱洗+活性炭吸附。

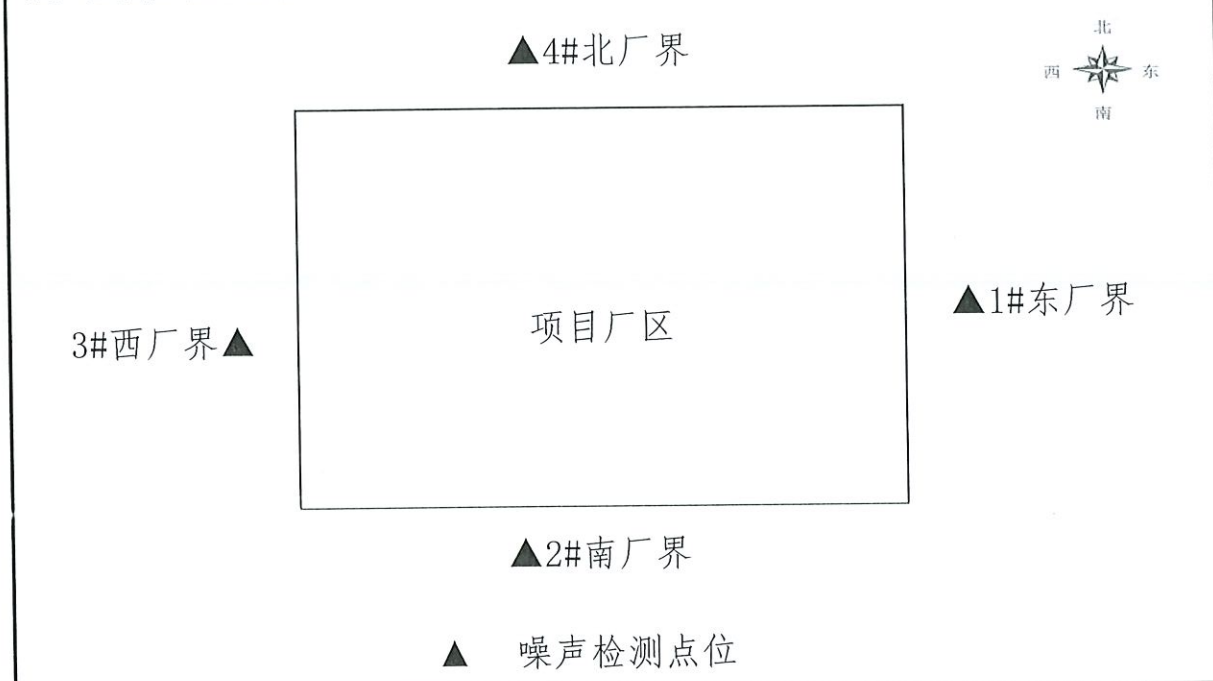
2. 废水检测结果

检测点位	DW001 厂区总排放口			
采样日期	2023.09.17			
样品编号	0529WS1101	0529WS1102	0529WS1103	0529WS1104
pH (无量纲)	7.5	7.5	7.4	7.4
色度 (度)	10	10	15	10
悬浮物 (mg/L)	78	83	88	72
五日生化需氧量 (mg/L)	19.0	24.3	25.0	26.4
化学需氧量 (mg/L)	74	86	83	81
氨氮 (mg/L)	5.34	6.57	8.32	8.13
总磷 (mg/L)	0.78	0.94	1.00	0.90
苯胺类 (mg/L)	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L
全盐量 (mg/L)	1.31×10^3	1.29×10^3	1.36×10^3	1.34×10^3
动植物油 (mg/L)	0.51	0.75	0.64	0.58

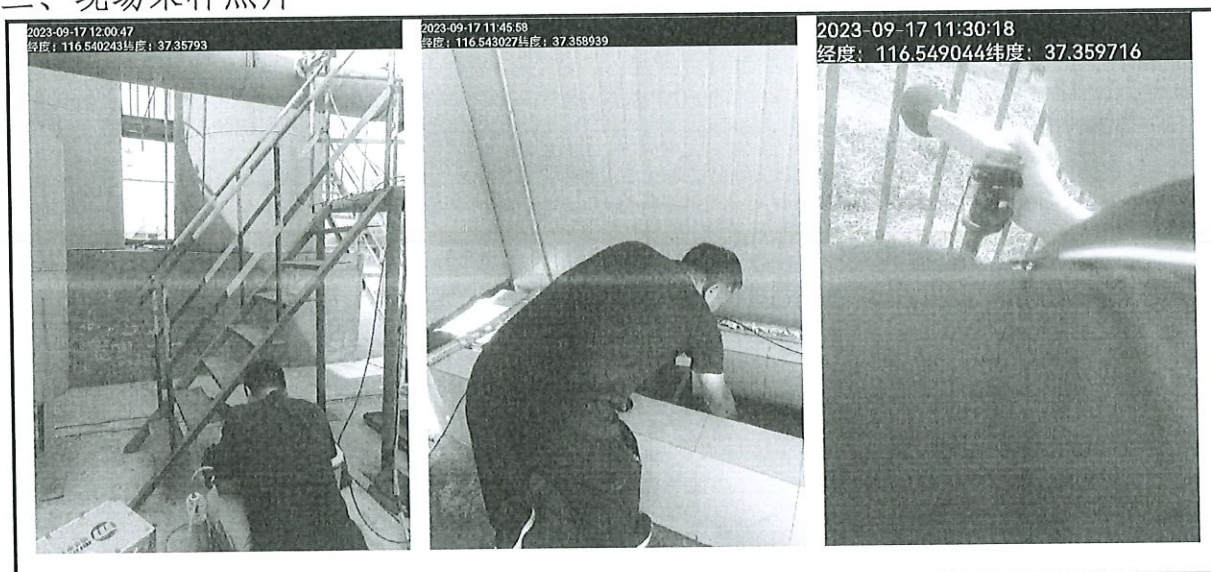
3. 噪声检测结果

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	4#北厂界
2023. 09. 17	昼间	2.5	55	55	59	53
	夜间	2.0	42	43	44	45

噪声监测点位示意图：



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

