



241512348908

YD-JL/JS058-03

正本



YD2025120117

检测报告

编号:YD2025120117

检测内容: 有组织废气、无组织废气、噪声

委托单位: 山东东方宏业新材料科技有限公司

项目名称: 山东东方宏业新材料科技有限公司例行检测

检测类别: 委托检测

报告日期: 2025 年 12 月 26 日

山东宜达环境检测有限公司

(检验检测专用章)



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号:241512348908

名称: 山东宜达环境检测有限公司

地址: 山东省潍坊高新区清池街道府东社区健康东街以
南、高新二路以西健康产业加速器2号楼4层
(261061)

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基
本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数
据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



241512348908

发证日期:2024年09月18日

有效期至:2030年09月17日

发证机关:山东省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2025120117

委托单位	名称	山东东方宏业新材料科技有限公司		联系人	王宗军
	地址	寿光市侯镇海洋化工园		电话	15965088070
受检地址	寿光市侯镇海洋化工园				
样品类别	有组织废气、无组织废气			样品来源	采样
样品状态描述	保存完好、标签清晰				
采样人员	吕喆、时晓龙、郭永坤、尹荣华、韩馥阳、邓朔				
检测项目	检测方法依据	检出限	分析人员	检测设备编号	
有组织废气					
颗粒物	HJ 836-2017 重量法	1.0 mg/m ³	李鑫	电子天平（十万分之一） YD-YQ039	
二氧化硫	HJ 1131-2020 便携式紫外吸收法	2 mg/m ³	郭永坤 尹荣华	紫外差分烟气综合分析仪 YD-YQ066	
氮氧化物	HJ 1132-2020 便携式紫外吸收法	2 mg/m ³	郭永坤 尹荣华	紫外差分烟气综合分析仪 YD-YQ066	
烟气黑度	HJ/T 398-2007 林格曼烟气黑度图法	/	郭永坤	林格曼黑度图 YD-YQ184	
VOCs(以非甲烷总烃计)	HJ 38-2017 气相色谱法	0.07 mg/m ³	张晓雯	气相色谱仪 YD-YQ244	
非甲烷总烃	HJ 38-2017 气相色谱法	0.07 mg/m ³	张晓雯	气相色谱仪 YD-YQ244	
无组织废气					
苯	HJ 584-2010 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	1.5×10 ⁻³ mg/m ³	赵文辉	气相色谱仪 YD-YQ275	
甲苯	HJ 584-2010 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	1.5×10 ⁻³ mg/m ³	赵文辉	气相色谱仪 YD-YQ275	
二甲苯	HJ 584-2010 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	/	赵文辉	气相色谱仪 YD-YQ275	

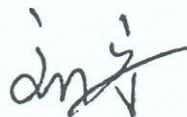
编制:

马彬

审核:

李喆

授权签字人:



签发日期: 2025.12.26

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2025120117

检测项目	检测方法依据	检出限	分析人员	检测设备编号
无组织废气				
颗粒物	HJ 1263-2022 重量法	7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	郭霞	电子天平 (十万分之一) YD-YQ039
VOCs(以非甲烷总烃计)	HJ 604-2017 气相色谱法	0.07 mg/m^3	张晓雯	气相色谱仪 YD-YQ244
臭气浓度	HJ 1262-2022 三点比较式臭袋法	/	郭霞 徐杰 张晓雯 王维帅 田男男 徐鑫 李鑫 赵文辉	/
氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	0.01 mg/m^3	曹云	紫外可见分光光度计 YD-YQ074
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 亚甲基蓝分光光度法	0.001 mg/m^3	曹云	紫外可见分光光度计 YD-YQ074
硫酸雾	HJ 544-2016 离子色谱法	0.005 mg/m^3	田男男	离子色谱仪 YD-YQ021
非甲烷总烃	HJ 604-2017 直接进样-气相色谱法	0.07 mg/m^3	张晓雯	气相色谱仪 YD-YQ244
噪声				
噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	/	邓朔 韩馥阳	多功能声级计 YD-YQ278/YD-YQ279
以下空白				

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025120117

测点名称		排气筒高度（m）		测点截面积（m²）	
油气回收装置进口		/		0.0176	
采样日期	2025.12.06		分析日期	2025.12.07	
检测结果					
检测频次	第一次	第二次	第三次	检测期间 平均值	
标干流量 (Nm³/h)	268	243	228	246	
样品编号	FQ0111-01（1）	FQ0111-01（2）	FQ0111-01（3）	/	
非甲烷总烃实测浓度 (mg/m³)	268	272	278	273	
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.072	0.066	0.063	0.067	
以下空白					

环
金
检

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025120117

测点名称		排气筒高度（m）		测点截面积（m²）	
油气回收装置出口		/		0.0033	
采样日期	2025.12.06		分析日期		2025.12.07
检测结果					
检测频次	第一次	第二次	第三次	检测期间 平均值	
标干流量 (Nm³/h)	52	55	53	53	
样品编号	FQ0211-01（1）	FQ0211-01（2）	FQ0211-01（3）	/	
非甲烷总烃实测浓度 (mg/m³)	20.9	23.0	23.0	22.3	
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	1.1×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	
以下空白					

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025120117

测点名称		排气筒高度（m）		测点截面积（m ² ）	
二氯苯砒废气排气筒 P1 DA008		36		0.0707	
采样日期	2025.12.15		分析日期		2025.12.16-2025.12.17
检测结果					
检测频次	第一次	第二次	第三次	检测期间 平均值	
标干流量 (Nm ³ /h)	390	366	343	366	
样品编号	FQ0311-01（1）	FQ0311-01（2）	FQ0311-01（3）	/	
VOCs(以非甲烷总烃计)实测浓度 (mg/m ³)	4.48	4.14	4.53	4.38	
VOCs(以非甲烷总烃计)排放速率 (kg/h)	1.7×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³	
标干流量 (Nm ³ /h)	390	343	388	374	
样品编号	FQ0311-02（1）	FQ0311-02（2）	FQ0311-02（3）	/	
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	3.6	4.1	3.9	3.9	
颗粒物排放速率 (kg/h)	1.4×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	
以下空白					

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2025120117

测点名称		排气筒高度（m）		测点截面积（m ² ）	
加热炉 1#DA002		36		1.1310	
采样日期	2025.12.15		分析日期		2025.12.15-2025.12.17
检测结果					
检测频次	第一次	第二次	第三次	检测期间平均值	
标干流量 (Nm ³ /h)	8040	6854	7090	7328	
氧浓度 (%)	11.8	12.0	11.8	11.9	
二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	3	3	5	4	
二氧化硫折算浓度 (mg/m ³)	6	6	10	7	
二氧化硫排放速率 (kg/h)	0.024	0.021	0.035	0.027	
氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	40	41	35	39	
氮氧化物折算浓度 (mg/m ³)	78	82	68	76	
氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.32	0.28	0.25	0.28	
标干流量 (Nm ³ /h)	8040	7090	8036	7722	
氧浓度 (%)	11.8	11.8	11.8	11.8	
样品编号	FQ0411-01（1）	FQ0411-01（2）	FQ0411-01（3）	/	
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	2.6	3.2	2.4	2.7	
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	5.1	6.3	4.7	5.4	
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.021	0.023	0.019	0.021	
烟气黑度 (林格曼级)	<1	<1	<1	<1	
以下空白					

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025120117

测点名称		排气筒高度（m）		测点截面积（m²）	
氧化尾气 DA007		36		0.1963	
采样日期	2025.12.06		分析日期		2025.12.07
检测结果					
检测频次	第一次	第二次	第三次	检测期间 平均值	
标干流量 (Nm³/h)	4464	4102	4403	4323	
样品编号	FQ0511-01（1）	FQ0511-01（2）	FQ0511-01（3）	/	
VOCs(以非甲烷总烃计)实测浓度 (mg/m³)	5.63	5.80	5.72	5.72	
VOCs(以非甲烷总烃计)排放速率 (kg/h)	0.025	0.024	0.025	0.025	
以下空白					

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025120117

无组织废气检测结果					
采样日期		2025.12.12		分析日期	
				2025.12.13	
非甲烷总烃(小时值) (mg/m³)	样品编号	WQ0511-01 (1) -WQ0511-01 (4)			
	储油罐周边废气 5#	1.76	1.76	1.85	2.05
	样品编号	WQ0611-01 (1) -WQ0611-01 (4)			
	含挥发性有机物 车间及门窗外 6#	2.03	1.90	1.94	1.92
非甲烷总烃(一次值) (mg/m³)	样品编号	WQ0511-02			
	储油罐周边废气 5#	2.12			
	样品编号	WQ0611-02			
	含挥发性有机物 车间及门窗外 6#	2.17			
无组织废气测点示意图	生产区域 内部道路 生产区域 6# 挥发有机车间 5# 储油罐 办公区 停车区域 N ↑				
	○ 无组织废气检测点位				

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2025120117

无组织废气检测结果					
采样日期		2025.12.12		分析日期	
				2025.12.13	
苯 (mg/m³)	样品编号	WQ0111-04-WQ0414-04			
	厂界上风向 1#	ND	ND	ND	ND
	厂界下风向 2#	ND	ND	ND	ND
	厂界下风向 3#	ND	ND	ND	ND
	厂界下风向 4#	ND	ND	ND	ND
甲苯 (mg/m³)	厂界上风向 1#	ND	ND	ND	ND
	厂界下风向 2#	ND	ND	ND	ND
	厂界下风向 3#	ND	ND	ND	ND
	厂界下风向 4#	ND	ND	ND	ND
二甲苯 (mg/m³)	厂界上风向 1#	ND	ND	ND	ND
	厂界下风向 2#	ND	ND	ND	ND
	厂界下风向 3#	ND	ND	ND	ND
	厂界下风向 4#	ND	ND	ND	ND
VOCs(以非甲烷总烃计) (mg/m³)	样品编号	WQ0111-01-WQ0414-01			
	厂界上风向 1#	0.81	0.98	0.93	0.93
	厂界下风向 2#	1.13	1.21	1.17	1.07
	厂界下风向 3#	1.31	1.28	1.19	1.19
	厂界下风向 4#	1.25	1.15	1.20	1.16

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2025120117

无组织废气检测结果					
采样日期		2025.12.12		分析日期	
		2025.12.12-2025.12.16			
氨 (mg/m³)	样品编号	WQ0111-02-WQ0414-02			
	厂界上风向 1#	0.08	0.09	0.08	0.08
	厂界下风向 2#	0.12	0.12	0.12	0.13
	厂界下风向 3#	0.14	0.12	0.13	0.13
	厂界下风向 4#	0.12	0.13	0.14	0.14
硫化氢 (mg/m³)	样品编号	WQ0111-03-WQ0414-03			
	厂界上风向 1#	0.004	0.004	0.005	0.004
	厂界下风向 2#	0.006	0.007	0.006	0.005
	厂界下风向 3#	0.007	0.007	0.007	0.007
	厂界下风向 4#	0.008	0.007	0.007	0.006
硫酸雾 (mg/m³)	样品编号	WQ0111-05-WQ0414-05			
	厂界上风向 1#	0.053	0.054	0.056	0.058
	厂界下风向 2#	0.076	0.083	0.085	0.075
	厂界下风向 3#	0.072	0.079	0.073	0.081
	厂界下风向 4#	0.081	0.082	0.084	0.086
臭气浓度 (无量纲)	样品编号	WQ0111-06-WQ0414-06			
	厂界上风向 1#	<10	12	<10	<10
	厂界下风向 2#	13	14	11	12
	厂界下风向 3#	12	13	12	14
	厂界下风向 4#	11	14	13	13

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025120117

无组织废气检测结果					
采样日期		2025.12.12		分析日期	2025.12.13-2025.12.14
颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	样品编号	WQ0111-07-WQ0414-07			
	厂界上风向 1#	300	288	292	318
	厂界下风向 2#	326	359	347	354
	厂界下风向 3#	352	328	351	365
	厂界下风向 4#	344	357	335	345
无组织废气测点示意图	生产区域 内部道路 生产区域 停车区域 办公楼 1# 4# 3# 2# N ○ 无组织废气检测点位				

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025120117

测量日期	2025.12.12				
噪声测量仪器校准					
校准设备	校准时段	测量前校准 dB(A)	测量后校准 dB(A)		
AWA6221B 型声校准器	昼间	93.8	93.8		
	夜间	93.8	93.8		
检测时气象参数					
昼间天气	昼间最大风速(m/s)	夜间天气	夜间最大风速(m/s)		
阴	2.6	阴	2.4		
检测结果表					
检测点号或检测点位置	主要声源	检测时间	测量值（dB(A)）		
			Leq	夜间频发	夜间偶发
1#东厂界外 1 米	生产噪声	昼间	53	/	/
	生产噪声	夜间	45	64	67
2#南厂界外 1 米	生产噪声	昼间	55	/	/
	生产噪声	夜间	46	62	68
3#北厂界外 1 米	生产噪声	昼间	54	/	/
	生产噪声	夜间	45	62	66
4#西厂界外 1 米	生产噪声	昼间	52	/	/
	生产噪声	夜间	43	64	67
噪声测点示意图	生产区域 内部道路 生产区域 停车区域 办公楼 ▲ 4# ▲ 3# ▲ 2# ▲ 1# N ↑ ▲ 噪声检测点位				

*****报告结束*****