



241512348908

YD-JL/JS058-03

正本



YD2025100131

检测报告

编号:YD2025100131

检测内容: 有组织废气、循环水

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 10 月 31 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：YD2025100131

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、循环水			样品来源	采样
样品状态描述	保存完好、标签清晰				
采样人员	张文旭、臧元康、时晓龙、韩馥阳、苏浩东、尹荣华、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/m³	郭霞	电子天平（十万分之一） YD-YQ039	
VOCs(以非甲烷总烃计)	HJ 38-2017 气相色谱法	0.07 mg/m³	赵文辉	气相色谱仪 YD-YQ244	
非甲烷总烃	HJ 38-2017 气相色谱法	0.07 mg/m³	张晓雯	气相色谱仪 YD-YQ244	
二氧化硫	HJ 1131-2020 便携式紫外吸收法	2 mg/m³	张文旭 尹荣华 韩馥阳 邓朔	紫外差分烟气综合分析仪 YD-YQ066/YD-YQ076	
氮氧化物	HJ 1132-2020 便携式紫外吸收法	2 mg/m³	张文旭 尹荣华 韩馥阳 邓朔	紫外差分烟气综合分析仪 YD-YQ066/YD-YQ076	
烟气黑度	HJ/T 398-2007 林格曼烟气黑度图法	/	邓朔 苏浩东	林格曼黑度图 YD-YQ095/YD-YQ167	
循环水					
总有机碳	HJ 501-2009 燃烧氧化-非分散红外吸收法	0.1 mg/L	徐杰	总有机碳分析仪 YD-YQ147	
以下空白					

编制：马彬

审核：李素云

授权签字人：[Signature]

签发日期：2025.10.31

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025100131

测点名称		排气筒高度（m）		测点截面积（m²）	
加热炉 2#DA003		36		1.1310	
采样日期		2025.10.22-2025.10.23		分析日期	
				2025.10.22-2025.10.25	
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)	9314		9816		9809
					9646
氧浓度 (%)	10.3		10.4		10.3
					10.3
二氧化硫实测浓度 (mg/m³)	3		3		3
					3
二氧化硫折算浓度 (mg/m³)	5		5		5
					5
二氧化硫排放速率 (kg/h)	0.028		0.029		0.029
					0.029
氮氧化物实测浓度 (mg/m³)	43		47		46
					45
氮氧化物折算浓度 (mg/m³)	72		80		77
					76
氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.40		0.46		0.45
					0.44
氧浓度 (%)	10.3		10.3		10.3
					10.3
样品编号	FQ0411-01（1）		FQ0411-01（2）		FQ0411-01（3）
					/
颗粒物实测浓度 (mg/m³)	2.5		3.2		3.8
					3.2
颗粒物折算浓度 (mg/m³)	4.2		5.4		6.4
					5.3
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.023		0.031		0.037
					0.030
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：YD2025100131

测点名称		排气筒高度（m）		测点截面积（m²）	
加热炉 3#DA004		36		1.1310	
采样日期	2025.10.22-2025.10.24		分析日期	2025.10.22-2025.10.26	
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)	5158	5378	5144	5227	
氧浓度 (%)	7.2	7.0	7.2	7.1	
二氧化硫实测浓度 (mg/m³)	3	2	2	2	
二氧化硫折算浓度 (mg/m³)	4	3	3	3	
二氧化硫排放速率 (kg/h)	0.015	0.011	0.010	0.012	
氮氧化物实测浓度 (mg/m³)	23	18	17	19	
氮氧化物折算浓度 (mg/m³)	30	23	22	25	
氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.12	0.097	0.087	0.10	
标干流量 (Nm³/h)	5158	5144	5371	5224	
氧浓度 (%)	7.1	7.1	7.1	7.1	
样品编号	FQ0311-01（1）	FQ0311-01（2）	FQ0311-01（3）	/	
颗粒物实测浓度 (mg/m³)	2.2	1.8	2.6	2.2	
颗粒物折算浓度 (mg/m³)	2.8	2.3	3.4	2.8	
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.011	9.3×10 ⁻³	0.014	0.011	
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：YD2025100131

测点名称		排气筒高度（m）		测点截面积（m²）	
加热炉 4#DA005		36		1.1310	
采样日期		2025.10.22-2025.10.24		分析日期	
				2025.10.22-2025.10.26	
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)		4649		4413	
				4156	
				4406	
氧浓度 (%)		11.4		11.5	
				11.3	
				11.4	
二氧化硫实测浓度 (mg/m³)		3		3	
				2	
				3	
二氧化硫折算浓度 (mg/m³)		6		6	
				4	
				5	
二氧化硫排放速率 (kg/h)		0.014		0.013	
				8.3×10 ⁻³	
				0.012	
氮氧化物实测浓度 (mg/m³)		20		24	
				17	
				20	
氮氧化物折算浓度 (mg/m³)		38		45	
				32	
				38	
氮氧化物排放速率 (kg/h)		0.093		0.11	
				0.071	
				0.091	
标干流量 (Nm³/h)		4649		4156	
				4892	
				4566	
氧浓度 (%)		11.4		11.4	
				11.4	
				11.4	
样品编号		FQ0511-01（1）		FQ0511-01（2）	
				FQ0511-01（3）	
				/	
颗粒物实测浓度 (mg/m³)		3.3		3.9	
				3.1	
				3.4	
颗粒物折算浓度 (mg/m³)		6.2		7.3	
				5.8	
				6.4	
颗粒物排放速率 (kg/h)		0.015		0.016	
				0.015	
				0.015	
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：YD2025100131

测点名称		排气筒高度（m）		测点截面积（m²）	
二氯苯砒废气排气筒 P1DA008		30		0.0707	
采样日期	2025.10.23		分析日期		2025.10.24-2025.10.25
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)	446	490	512	483	
样品编号	FQ0611-01（1）	FQ0611-01（2）	FQ0611-01（3）	/	
VOCs(以非甲烷总烃计)实测浓度 (mg/m³)	33.5	43.3	48.7	41.8	
VOCs(以非甲烷总烃计)排放速率 (kg/h)	0.015	0.021	0.025	0.020	
样品编号	FQ0611-02（1）	FQ0611-02（2）	FQ0611-02（3）	/	
颗粒物实测浓度 (mg/m³)	4.1	4.6	4.1	4.3	
颗粒物排放速率 (kg/h)	1.8×10 ⁻³	2.3×10 ⁻³	2.1×10 ⁻³	2.1×10 ⁻³	
以下空白					

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025100131

测点名称		排气筒高度（m）		测点截面积（m²）	
包装废气排气筒 DA009		15		0.1257	
采样日期	2025.10.23		分析日期	2025.10.24-2025.10.25	
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)	1008	965	966	980	
样品编号	FQ0711-01（1）	FQ0711-01（2）	FQ0711-01（3）	/	
颗粒物实测浓度 (mg/m³)	3.5	4.2	3.7	3.8	
颗粒物排放速率 (kg/h)	3.5×10 ⁻³	4.1×10 ⁻³	3.6×10 ⁻³	3.7×10 ⁻³	
以下空白					

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025100131

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	2025.10.22		分析日期	2025.10.23	
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)	219	219	206	215	
样品编号	FQ0111-01（1）	FQ0111-01（2）	FQ0111-01（3）	/	
非甲烷总烃实测浓度 (mg/m³)	286	266	284	279	
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.063	0.058	0.059	0.060	
以下空白					

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025100131

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	2025.10.22		分析日期		2025.10.23
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)	26	30	30	29	
样品编号	FQ0211-01（1）	FQ0211-01（2）	FQ0211-01（3）	/	
非甲烷总烃实测浓度 (mg/m³)	22.2	20.8	23.0	22.0	
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	5.8×10 ⁻⁴	6.2×10 ⁻⁴	6.9×10 ⁻⁴	6.3×10 ⁻⁴	
以下空白					

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2025100131

循环水检测结果			
采样日期	2025.10.22	分析日期	2025.10.27
循环水换热器进口	样品编号	WS0111	
	总有机碳 (mg/L)	8.6	
循环水换热器出口	样品编号	WS0211	
	总有机碳 (mg/L)	8.8	
二氯苯砒循环水换热器进口	样品编号	WS0311	
	总有机碳 (mg/L)	8.7	
二氯苯砒循环水换热器出口	样品编号	WS0411	
	总有机碳 (mg/L)	9.4	
以下空白			

*****报告结束*****