



YD-JL/JS058-03
241512348908

正本



YD2025020531

检测报告

编号:YD2025020531

检测内容: 有组织废气、循环水、噪声
委托单位: 山东东方宏业化工有限公司
项目名称: 山东东方宏业化工有限公司例行检测
检测类别: 委托检测
报告日期: 2025 年 02 月 28 日

山东宜达环境检测有限公司

(检验检测专用章)

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：YD2025020531

委托单位	名称	山东东方宏业化工有限公司		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	韩馥阳、时晓龙、郭永增、尹荣华、陈安然、臧元康				
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	
二氧化硫	HJ 1131-2020 便携式紫外吸收法	2 mg/m³	韩馥阳 时晓龙 郭永坤 尹荣华	紫外差分烟气综合分析仪 YD-YQ121/YD-YQ066	
氮氧化物	HJ 1132-2020 便携式紫外吸收法	2 mg/m³	郭永坤 尹荣华	紫外差分烟气综合分析仪 YD-YQ066	
苯系物	HJ 584-2010 气相色谱	/	赵文辉	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ275	
VOCs(以非甲烷总烃计)	HJ 38-2017 气相色谱法	0.07 mg/m³	张晓雯	气相色谱仪 YD-YQ244	
烟气黑度	HJ/T 398-2007 林格曼烟气黑度图法	/	郭永增	林格曼黑度图 YD-YQ184	
氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	0.25 mg/m³	徐鑫	紫外可见分光光度计 YD-YQ262	
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）亚甲基蓝分光光度法	0.01 mg/m³	徐鑫	紫外可见分光光度计 YD-YQ074	
臭气浓度	HJ 1262-2022 三点比较式臭袋法	/	郭霞 徐杰 王维帅 张晓雯 张菲菲 田男男	/	
苯乙烯	HJ 734-2014	0.004mg/m3	王维帅	YD-YQ044	

编制：康宇

审核：康宇

授权签字人：康宇

签发日期：2025-02-28

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2025020531

检测项目	检测方法依据	检出限	分析人员	检测设备编号
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
噪声				
噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	/	郭永增 尹荣华	多功能声级计 YD-YQ138

以下空白



山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025020531

测点名称		排气筒高度 (m)		测点截面积 (m²)	
西叠合 DA005		36		1.1310	
采样日期	2025.02.15		分析日期	2025.02.15-2025.02.17	
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 (Nm³/h)	5348	5094	5603	5348	
含氧量 (%)	11.0	11.0	11.0	11.0	
二氧化硫实测浓度 (mg/m³)	3	3	3	3	
二氧化硫排放速率 (kg/h)	0.016	0.015	0.017	0.016	
样品编号	FQ0111-01 (1)	FQ0111-01 (2)	FQ0111-01 (3)	/	
VOCs(以非甲烷总烃计)实测浓度 (mg/m³)	4.76	5.98	5.77	5.50	
VOCs(以非甲烷总烃计)排放速率 (kg/h)	0.025	0.030	0.032	0.029	
样品编号	FQ0111-02 (1)	FQ0111-02 (2)	FQ0111-02 (3)	/	
颗粒物实测浓度 (mg/m³)	2.6	3.2	3.5	3.1	
颗粒物折算浓度 (mg/m³)	4.7	5.8	6.3	5.6	
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.014	0.016	0.020	0.017	
以下空白					

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025020531

测点名称		排气筒高度（m）		测点截面积（m²）	
西叠合 DA005		36		1.1310	
采样日期	2025.02.15		分析日期		2025.02.15-2025.02.17
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 (Nm³/h)	5603	5087	5075	5255	
含氧量 (%)	11.0	11.0	11.0	11.0	
样品编号	FQ0111-03（1）	FQ0111-03（2）	FQ0111-03（3）	/	
苯系物实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	
苯系物排放速率 (kg/h)	4.2×10 ⁻⁶	3.8×10 ⁻⁶	3.8×10 ⁻⁶	3.9×10 ⁻⁶	
标干流量 (Nm³/h)	5348	5302	5094	5248	
样品编号	FQ0111-04	FQ0112-02	FQ0113-02	/	
氨实测浓度 (mg/m³)	0.76	0.96	1.07	0.93	
氨排放速率 (kg/h)	4.1×10 ⁻³	5.1×10 ⁻³	5.4×10 ⁻³	4.9×10 ⁻³	
样品编号	FQ0111-05	FQ0112-05	FQ0113-05	/	
硫化氢实测浓度 (mg/m³)	0.18	0.25	0.22	0.22	
硫化氢排放速率 (kg/h)	9.6×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	
样品编号	FQ0111-06	FQ0112-06	FQ0113-06	/	
臭气浓度 (无量纲)	549	630	630	603	
烟气黑度 (林格曼级)	<1	<1	<1	<1	
注：ND 表示未检出					

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025020531

测点名称		排气筒高度（m）		测点截面积（m²）	
碳九加热炉 DA030		40		1.1310	
采样日期	2025.02.14		分析日期		2025.02.14-2025.02.15
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)	26782	26711	26936	26810	
含氧量 (%)	14.5	14.2	14.3	14.3	
二氧化硫实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	
二氧化硫折算浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	
二氧化硫排放速率 (kg/h)	0.027	0.027	0.027	0.027	
氮氧化物实测浓度 (mg/m³)	24	18	23	22	
氮氧化物折算浓度 (mg/m³)	66	48	62	59	
氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.64	0.48	0.62	0.58	
样品编号	FQ0211-01（1）	FQ0211-01（2）	FQ0211-01（3）	/	
VOCs(以非甲烷总烃计)实测浓度 (mg/m³)	11.2	11.4	10.7	11.1	
VOCs(以非甲烷总烃计)排放速率 (kg/h)	0.30	0.30	0.29	0.30	
样品编号	FQ0111-03（1）	FQ0111-03（2）	FQ0111-03（3）	/	
苯乙烯实测浓度 (mg/m³)	0.015	0.017	0.016	0.016	
苯乙烯折算浓度 (mg/m³)	0.042	0.045	0.043	0.043	
苯乙烯排放速率 (kg/h)	4.0×10 ⁻⁴	4.5×10 ⁻⁴	4.3×10 ⁻⁴	4.3×10 ⁻⁴	
以下空白					

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025020531

测点名称		排气筒高度 (m)		测点截面积 (m²)	
碳九加热炉 DA030		40		1.1310	
采样日期	2025.02.14		分析日期		2025.02.14-2025.02.16
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)	26782	26936	27013	26910	
含氧量 (%)	14.3	14.3	14.3	14.3	
样品编号	FQ0211-02 (1)	FQ0211-02 (2)	FQ0211-02 (3)	/	
颗粒物实测浓度 (mg/m³)	3.1	3.2	3.5	3.3	
颗粒物折算浓度 (mg/m³)	8.3	8.6	9.4	8.8	
颗粒物排放速率 (kg/h)	8.3×10 ⁻²	8.6×10 ⁻²	9.5×10 ⁻²	8.8×10 ⁻²	
烟气黑度 (林格曼级)	<1	<1	<1	<1	
以下空白					

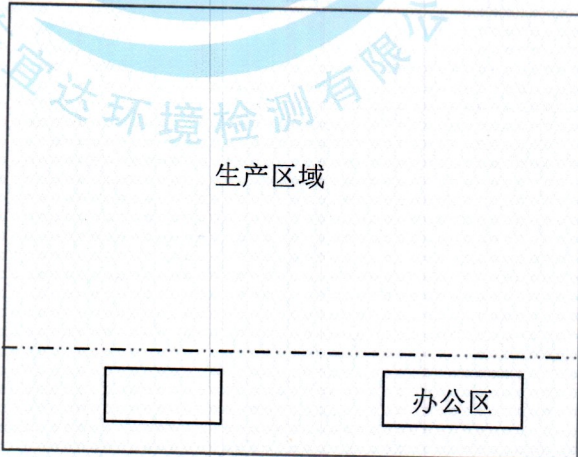
山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2025020531

循环水检测结果			
采样日期	2025.02.12	分析日期	2025.02.17
测点名称	检测项目	检测结果	
循环水进口（1）	样品编号	WS0111	
	总有机碳（mg/L）	10.5	
循环水出口（1）	样品编号	WS0211	
	总有机碳（mg/L）	10.6	
循环水进口（2）	样品编号	WS0311	
	总有机碳（mg/L）	10.5	
循环水出口（2）	样品编号	WS0411	
	总有机碳（mg/L）	10.8	
循环水进口（3）	样品编号	WS0511	
	总有机碳（mg/L）	10.2	
循环水出口（3）	样品编号	WS0611	
	总有机碳（mg/L）	10.4	
以下空白			

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025020531

测量日期	2025.02.14		
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)
AWA6021A 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)
多云	1.4	多云	1.6
检测结果表			
检测点号或检测点位置	主要声源	检测时间	等效连续 A 声级 dB(A)
			测量值 (dB(A))
1#东厂界外 1 米	生产噪声	昼间	56
	生产噪声	夜间	48
2#南厂界外 1 米	生产噪声	昼间	55
	生产噪声	夜间	47
3#西厂界外 1 米	生产噪声	昼间	57
	生产噪声	夜间	48
4#北厂界外 1 米	生产噪声	昼间	55
	生产噪声	夜间	47
噪声测点示意图			

*****报告结束*****