



241512348908

YD-JL/JS058-03

正本



YD2025070139

检测报告

编号:YD2025070139

检测内容: 有组织废气、无组织废气

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 07 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：YD2025070139

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、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、王海涛、张文旭、尹荣华、臧元康、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	张晓雯	气相色谱仪 YD-YQ244	
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	郭霞	紫外可见分光光度计 YD-YQ262	
二氧化硫	HJ 1131-2020 便携式紫外吸收法	2 mg/m³	张文旭 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/m³	张文旭 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	/	臧元康	林格曼黑度图 YD-YQ167	
无组织废气					
颗粒物	HJ 1263-2022 重量法	7 µg/m³	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/m³	张晓雯	气相色谱仪 YD-YQ244	
非甲烷总烃	HJ 604-2017 气相色谱法	0.07 mg/m³	张晓雯	气相色谱仪 YD-YQ244	
苯系物	HJ 584-2010 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	1.5×10 ⁻³ mg/m³	赵文辉	气相色谱仪 YD-YQ275	

编制：马彬

审核：李喆

授权签字人：姜文

签发日期：2025.07.31

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025070139

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				
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	1.5×10 ⁻³ mg/m ³	赵文辉	气相色谱仪 YD-YQ275
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》（第四版增补版）亚甲基蓝分光光度法	0.001 mg/m ³	郭霞	紫外可见分光光度计 YD-YQ262
臭气浓度	HJ 1262-2022 三点比较式臭袋法	/	郭霞 徐杰 王维帅 徐鑫 张晓雯 赵文辉 李鑫 田男男	/
以下空白				

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025070139

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	2025.07.24		分析日期		2025.07.24-2025.07.26
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)	7941	7228	7903	7691	
含氧量 (%)	10.6	10.6	10.6	10.6	
样品编号	FQ0111-02（1）	FQ0111-02（2）	FQ0111-02（3）	/	
颗粒物实测浓度 (mg/m³)	3.6	2.5	3.2	3.1	
颗粒物折算浓度 (mg/m³)	6.2	4.3	5.5	5.3	
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.029	0.018	0.025	0.024	
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)	4.82	4.85	4.73	4.80	
VOCs(以非甲烷总烃计)排放速率 (kg/h)	0.038	0.035	0.037	0.037	
标干流量 (Nm³/h)	7941	7445	7912	7766	
样品编号	FQ0111-03	FQ0112-03	FQ0113-03	/	
硫化氢实测浓度 (mg/m³)	0.13	0.15	0.18	0.15	
硫化氢排放速率 (kg/h)	1.0×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	1.4×10 ⁻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：YD2025070139

测点名称		排气筒高度（m）		测点截面积（m²）	
东叠合 DA012		36		1.1310	
采样日期	2025.07.24		分析日期	2025.07.24-2025.07.26	
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)	5480	5729	5473	5561	
氧含量 (%)	13.2	13.2	13.2	13.2	
样品编号	FQ0211-01（1）	FQ0211-01（2）	FQ0211-01（3）	/	
颗粒物实测浓度 (mg/m³)	2.5	2.6	2.1	2.4	
颗粒物折算浓度 (mg/m³)	5.8	6.0	4.8	5.5	
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.014	0.015	0.011	0.013	
标干流量 (Nm³/h)	5480	5482	5729	5564	
氧含量 (%)	13.3	13.1	13.2	13.2	
氮氧化物实测浓度 (mg/m³)	26	38	29	31	
氮氧化物折算浓度 (mg/m³)	61	87	67	72	
氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.14	0.21	0.17	0.17	
二氧化硫实测浓度 (mg/m³)	3	4	2	3	
二氧化硫折算浓度 (mg/m³)	7	9	5	7	
二氧化硫排放速率 (kg/h)	0.016	0.022	0.011	0.016	
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：YD2025070139

测点名称		排气筒高度（m）		测点截面积（m²）	
加热炉 2#DA022		29		0.7854	
采样日期	2025.07.24		分析日期		2025.07.24-2025.07.26
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)	3594	3179	3590	3454	
氧含量 (%)	13.5	13.5	13.5	13.5	
样品编号	FQ0311-01（1）	FQ0311-01（2）	FQ0311-01（3）	/	
颗粒物实测浓度 (mg/m³)	2.8	2.9	2.4	2.7	
颗粒物折算浓度 (mg/m³)	6.7	7.0	5.8	6.5	
颗粒物排放速率 (kg/h)	1.0×10 ⁻²	9.2×10 ⁻³	8.6×10 ⁻³	9.3×10 ⁻³	
标干流量 (Nm³/h)	3594	3732	3179	3502	
氧含量 (%)	13.5	13.4	13.5	13.5	
氮氧化物实测浓度 (mg/m³)	31	29	34	31	
氮氧化物折算浓度 (mg/m³)	74	69	82	75	
氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.11	0.11	0.11	0.11	
二氧化硫实测浓度 (mg/m³)	2	3	3	3	
二氧化硫折算浓度 (mg/m³)	5	7	7	6	
二氧化硫排放速率 (kg/h)	7.2×10 ⁻³	1.1×10 ⁻²	9.5×10 ⁻³	9.2×10 ⁻³	
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：YD2025070139

无组织废气检测结果					
采样日期		2025.07.26		分析日期	
		2025.07.26-2025.07.28			
VOCs(以非 甲烷总烃计) (mg/m³)	样品编号	WQ0111-01-WQ0414-01			
	厂界上风向 1#	0.49	0.79	0.86	0.84
	厂界下风向 2#	1.13	1.28	1.26	1.32
	厂界下风向 3#	1.33	1.28	1.29	1.24
	厂界下风向 4#	1.16	1.22	1.21	1.15
颗粒物 (µg/m³)	样品编号	WQ0111-02-WQ0414-02			
	厂界上风向 1#	208	215	204	210
	厂界下风向 2#	406	394	376	408
	厂界下风向 3#	392	410	393	419
	厂界下风向 4#	384	391	396	392
氨 (mg/m³)	样品编号	WQ0111-03-WQ0414-03			
	厂界上风向 1#	0.06	0.06	0.06	0.06
	厂界下风向 2#	0.14	0.12	0.11	0.15
	厂界下风向 3#	0.13	0.13	0.13	0.13
	厂界下风向 4#	0.11	0.14	0.11	0.11
硫化氢 (mg/m³)	样品编号	WQ0111-04-WQ0414-04			
	厂界上风向 1#	0.003	0.005	0.004	0.003
	厂界下风向 2#	0.006	0.008	0.009	0.008
	厂界下风向 3#	0.008	0.007	0.007	0.007
	厂界下风向 4#	0.009	0.006	0.007	0.006
以下空白					

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025070139

无组织废气检测结果					
采样日期		2025.07.26		分析日期	2025.07.26-2025.07.27
苯 (mg/m³)	样品编号	WQ0111-05-WQ0414-05			
	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
苯系物 (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
臭气浓度 (无量纲)	样品编号	WQ0111-06-WQ0414-06			
	厂界上风向 1#	<10	<10	<10	<10
	厂界下风向 2#	12	11	14	14
	厂界下风向 3#	13	12	12	13
	厂界下风向 4#	11	13	12	12
ND 表示未检出					

