



检测报告

编号:YD2025011405

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 02 月 10 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1
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：YD2025011405

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	郭永增、尹荣华、邓朔、李旭阳				
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	郭永增 尹荣华	紫外差分烟气综合分析仪 YD-YQ076	
氮氧化物	HJ 1132-2020 便携式紫外吸收法	2 mg/m³	郭永增 尹荣华	紫外差分烟气综合分析仪 YD-YQ076	
烟气黑度	HJ/T 398-2007 林格曼烟气黑度图法	/	邓朔	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	赵文辉	气相色谱仪 YD-YQ244	
非甲烷总烃	HJ 604-2017 气相色谱法	0.07 mg/m³	赵文辉	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	/	赵文辉	气相色谱仪 YD-YQ043	
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/m³	赵文辉	气相色谱仪 YD-YQ043	
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/m³	赵文辉	气相色谱仪 YD-YQ043	

编制：康宇

审核：郭霞

授权签字人：[Signature]

签发日期：2025.02.10

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2025011405

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				
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-YQ043
氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	0.01 mg/m³	郭霞	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	0.001 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 徐鑫 张晓雯 张菲菲 孙理阳 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：YD2025011405

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	2025.01.22		分析日期	2025.01.22-2025.01.24	
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)	4994	4851	4847	4897	
氧含量（%）	13.1	13.1	13.1	13.1	
样品编号	FQ0111-01（1）	FQ0111-01（2）	FQ0111-01（3）	/	
颗粒物实测浓度 (mg/m³)	2.6	3.1	2.5	2.7	
颗粒物折算浓度 (mg/m³)	5.9	7.1	5.7	6.2	
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.013	0.015	0.012	0.013	
标干流量 (Nm³/h)	4994	4556	4851	4800	
氧含量（%）	13.0	13.1	13.1	13.1	
氮氧化物实测浓度 (mg/m³)	34	38	31	34	
氮氧化物折算浓度 (mg/m³)	76	87	71	78	
氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.17	0.17	0.15	0.16	
二氧化硫实测浓度 (mg/m³)	3	3	3	3	
二氧化硫折算浓度 (mg/m³)	7	7	7	7	
二氧化硫排放速率 (kg/h)	0.015	0.014	0.015	0.015	
烟气黑度 (林格曼级)	<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：YD2025011405

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	2025.01.22		分析日期		2025.01.22-2025.01.24
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)	6338	6091	6099	6176	
氧含量（%）	13.5	13.5	13.5	13.5	
样品编号	FQ0211-01（1）	FQ0211-01（2）	FQ0211-01（3）	/	
颗粒物实测浓度 (mg/m³)	3.2	2.5	2.8	2.8	
颗粒物折算浓度 (mg/m³)	7.7	6.0	6.7	6.8	
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.020	0.015	0.017	0.017	
标干流量 (Nm³/h)	6338	6085	6091	6171	
氧含量（%）	13.4	13.6	13.5	13.5	
氮氧化物实测浓度 (mg/m³)	28	34	29	30	
氮氧化物折算浓度 (mg/m³)	66	83	70	73	
氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.18	0.21	0.18	0.19	
二氧化硫实测浓度 (mg/m³)	3	4	3	3	
二氧化硫折算浓度 (mg/m³)	7	10	7	8	
二氧化硫排放速率 (kg/h)	0.019	0.024	0.018	0.020	
烟气黑度 (林格曼级)	<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：YD2025011405

无组织废气检测结果						
采样日期		2025.01.22		分析日期		2025.01.23
非甲烷总烃 (mg/m³)（一 次值）	样品编号	WQ0511-01-WQ0514-01				
	储油罐周边 5#	1.90	1.91	1.88	1.85	
非甲烷总烃 (mg/m³)（小 时值）	样品编号	WQ0511-02-WQ0514-02				
	储油罐周边 5#	1.60	1.60	1.57	1.46	
无组织废气 测点示意图	N ↑ 5# 生产 区域 仓库 办公区					
	○ 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：YD2025011405

无组织废气检测结果					
采样日期		2025.01.23		分析日期	2025.01.23-2025.01.25
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
氨 (mg/m³)	样品编号	WQ0111-03-WQ0414-03			
	厂界上风向 1#	0.05	0.06	0.05	0.06
	厂界下风向 2#	0.09	0.12	0.14	0.11
	厂界下风向 3#	0.12	0.14	0.16	0.14
	厂界下风向 4#	0.11	0.10	0.12	0.14
硫化氢 (mg/m³)	样品编号	WQ0111-04-WQ0414-04			
	厂界上风向 1#	0.005	0.005	0.004	0.005
	厂界下风向 2#	0.005	0.006	0.006	0.007
	厂界下风向 3#	0.006	0.006	0.006	0.006
	厂界下风向 4#	0.008	0.008	0.008	0.009

