



181512342068  
YD-JL/JS058-03

正本



# 检测报告

编号:YD2022070813-01

检测内容: 有组织废气、无组织废气

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: 2022年08月25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  
仅用于环境检测报告

证书编号: 181512342068

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

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。

许可使用标志



181512342068

发证日期:

2018年09月28日

有效期至:

2024年09月28日

发证机关:

山东省质量技术监督局

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: YD2022070813-01

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	郭永增、尹荣华、王帅、张文旭、吕喆、王海涛				
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					
二氧化硫	HJ 1131-2020 便携式紫外吸收法	2 mg/m <sup>3</sup>	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/m <sup>3</sup>	郭永增 尹荣华	紫外差分烟气综合分析仪 YD-YQ076	
颗粒物	HJ 836-2017 重量法	1.0 mg/m <sup>3</sup>	赵丽华	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/m <sup>3</sup>	王维帅	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-YQ167	
无组织废气					
氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	0.01 mg/m <sup>3</sup>	赵丽华	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 <sup>3</sup>	徐杰	紫外可见分光光度计 YD-YQ074	
臭气浓度	GB/T 14675-1993 三点比较式臭袋法	/	徐杰 王维帅 张菲菲 董艳杰 李欣如 王海涛 郭霞	/	

编制: 时晓龙

审核: 张海涛

授权签字人: 徐杰

签发日期: 2022.08.25

# 山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2022070813-01

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	$1.5 \times 10^{-3} \text{ mg/m}^3$	孙江泉	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	$1.5 \times 10^{-3} \text{ mg/m}^3$	孙江泉	气相色谱仪 YD-YQ043
二甲苯	HJ 584-2010 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	$1.5 \times 10^{-3} \text{ mg/m}^3$	孙江泉	气相色谱仪 YD-YQ043
VOCs (以非甲烷总烃计)	HJ 604-2017 气相色谱法	$0.07 \text{ mg/m}^3$	王维帅	气相色谱仪 YD-YQ244
颗粒物	GB/T 15432-1995 重量法	$0.001 \text{ mg/m}^3$	赵丽华	电子天平 (十万分之一) YD-YQ039
以下空白				



# 山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2022070813-01

测点名称	排气筒高度 (m)		测点截面积 (m <sup>2</sup> )
加热炉 4# DA005	36		1.1310
采样日期	2022.07.16		
氧浓度 (%)	11.5		
二氧化硫、氮氧化物检测结果			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	5483		
烟温 (°C)	125.7		
二氧化硫实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2	3	3
二氧化硫平均浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3		
二氧化硫折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6		
二氧化硫排放速率 (kg/h)	0.016		
氮氧化物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	21	26	24
氮氧化物平均浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	24		
氮氧化物折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	45		
氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.13		
颗粒物、烟气黑度检测结果			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	6229		
烟温 (°C)	122.8		
颗粒物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.4	2.6	2.5
颗粒物平均浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.5		
颗粒物折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.7		
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.016		
烟气黑度 (林格曼级)	<1		

# 山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2022070813-01

测点名称	排气筒高度 (m)		测点截面积 (m <sup>2</sup> )
加热炉 2# DA003	36		1.1310
采样日期	2022.07.16		
氧浓度 (%)	9.2		
二氧化硫、氮氧化物检测结果			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	6655		
烟温 (°C)	85.2		
二氧化硫实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2	5	4
二氧化硫平均浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4		
二氧化硫折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6		
二氧化硫排放速率 (kg/h)	0.027		
氮氧化物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	52	54	54
氮氧化物平均浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	53		
氮氧化物折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	81		
氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.35		
颗粒物、烟气黑度检测结果			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	6068		
烟温 (°C)	85.7		
颗粒物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.0	3.1	3.3
颗粒物平均浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.1		
颗粒物折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.7		
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.019		
烟气黑度 (林格曼级)	<1		

# 山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2022070813-01

测点名称	排气筒高度 (m)	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	
氧化尾气 DA008	36	0.1963	
检测结果			
采样日期	2022.07.16		
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2099		
烟温 (°C)	36.9		
VOCs(以非甲烷总烃计)实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.88	3.77	3.96
VOCs(以非甲烷总烃计)平均浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.87		
VOCs(以非甲烷总烃计)排放速率 (kg/h)	8.1×10 <sup>-3</sup>		
以下空白			

# 山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2022070813-01

无组织废气检测结果		
采样日期		2022.07.16
采样频次		第一次
采样点位		
苯 (mg/m <sup>3</sup> )	厂界上风向 1#	ND
	厂界下风向 2#	ND
	厂界下风向 3#	ND
	厂界下风向 4#	ND
甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	厂界上风向 1#	ND
	厂界下风向 2#	ND
	厂界下风向 3#	ND
	厂界下风向 4#	ND
二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	厂界上风向 1#	ND
	厂界下风向 2#	ND
	厂界下风向 3#	ND
	厂界下风向 4#	ND
氨 (mg/m <sup>3</sup> )	厂界上风向 1#	0.02
	厂界下风向 2#	0.03
	厂界下风向 3#	0.04
	厂界下风向 4#	0.05
硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	厂界上风向 1#	0.002
	厂界下风向 2#	0.004
	厂界下风向 3#	0.005
	厂界下风向 4#	0.003



# 山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2022070813-01

无组织废气检测结果		
采样日期		2022.07.16
采样频次		第一次
采样点位		
臭气浓度 (无量纲)	厂界上风向 1#	<10
	厂界下风向 2#	<10
	厂界下风向 3#	<10
	厂界下风向 4#	<10
颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	厂界上风向 1#	0.169
	厂界下风向 2#	0.233
	厂界下风向 3#	0.384
	厂界下风向 4#	0.335
VOCs (以非甲烷总烃计) (mg/m <sup>3</sup> )	厂界上风向 1#	0.93
	厂界下风向 2#	1.40
	厂界下风向 3#	1.27
	厂界下风向 4#	1.26
	含挥发性有机物车间及门窗外 5#	1.58
	芳烃罐区周边 6#	1.63
无组织废气测点示意图	<p>○ 无组织废气检测点位</p>	

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*