



181512342068

YD-JL/JS058-03

正本



# 检测报告

编号:YD2024060122



检测内容: 有组织废气、废水、循环水

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: 2024年06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



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

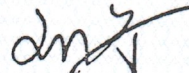
181512342068

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: YD2024060122

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、废水、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	邓朔、韩馥阳、臧元康、陈安然、吕喆、庄子琦				
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/m <sup>3</sup>	郭霞	电子天平(十万分之一) YD-YQ039	
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/m <sup>3</sup>	徐杰	紫外可见分光光度计 YD-YQ074	
VOCs(以非甲烷总烃计)	HJ 38-2017 气相色谱法	0.07 mg/m <sup>3</sup>	张晓雯	气相色谱仪 YD-YQ244	
废水					
总汞	HJ 694-2014 原子荧光法	0.04 µg/L	田男男	原子荧光计 YD-YQ038	
总铬	GB/T 7466-1987 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004 mg/L	孙理阳	紫外可见分光光度计 YD-YQ074	
总镉	GB/T 7475-1987 原子吸收分光光度法	0.05 mg/L	徐杰	原子吸收分光光度计(火焰) YD-YQ040	
六价铬	GB/T 7467-1987 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004 mg/L	孙理阳	紫外可见分光光度计 YD-YQ074	
总砷	HJ 694-2014 原子荧光法	0.3 µg/L	田男男	原子荧光计 YD-YQ038	
总铅	GB/T 7475-1987 原子吸收分光光度法	0.2 mg/L	徐杰	原子吸收分光光度计(火焰) YD-YQ040	
总镍	GB/T 11912-1989 火焰原子吸收分光光度法	0.05 mg/L	徐杰	原子吸收分光光度计(火焰) YD-YQ040	
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	郭霞	总有机碳分析仪 YD-YQ147	

编制: 时晓龙 审核: 郭霞 授权签字人:  签发日期: 2024.06.18

## 山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024060122

测点名称	排气筒高度 (m)	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	
西叠合 DA005	36	1.1310	
含氧量 (%)	9.5		
采样日期	2024.06.01	分析日期	2024.06.02-2024.06.03
颗粒物检测结果			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	8773		
烟温 (°C)	132.0		
样品编号	FQ0111-03		
颗粒物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.1	3.0	2.8
颗粒物平均浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.0		
颗粒物折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.7		
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.026		
VOCs(以非甲烷总烃计)检测结果			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	8727		
烟温 (°C)	131.4		
样品编号	FQ0111-02		
VOCs(以非甲烷总烃计)实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.61	6.18	4.03
VOCs(以非甲烷总烃计)平均浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.61		
VOCs(以非甲烷总烃计)折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.78		
VOCs(以非甲烷总烃计)排放速率 (kg/h)	0.049		
以下空白			

## 山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024060122

测点名称	排气筒高度 (m)	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	
西叠合 DA005	36	1.1310	
采样日期	2024.06.01	分析日期	2024.06.01
检测结果			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	8727	8655	8216
烟温 (°C)	131.4	133.2	136.8
样品编号	FQ0111-01	FQ0112-01	FQ0113-01
硫化氢实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.06	0.07	0.07
硫化氢排放速率 (kg/h)	5.2×10 <sup>-4</sup>	6.1×10 <sup>-4</sup>	5.8×10 <sup>-4</sup>
以下空白			

## 山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024060122

测点名称	排气筒高度 (m)	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	
碳九加热炉	40	1.1310	
含氧量 (%)	14.1		
采样日期	2024.06.01	分析日期	2024.06.02-2024.06.03
颗粒物检测结果			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	23537		
烟温 (°C)	154.2		
样品编号	FQ0211-01		
颗粒物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.6	2.9	2.4
颗粒物平均浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.6		
颗粒物折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.8		
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.061		
VOCs(以非甲烷总烃计)检测结果			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	24009		
烟温 (°C)	154.6		
样品编号	FQ0211-02		
VOCs(以非甲烷总烃计)实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.27	5.90	4.83
VOCs(以非甲烷总烃计)平均浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.00		
VOCs(以非甲烷总烃计)折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	13.0		
VOCs(以非甲烷总烃计)排放速率 (kg/h)	0.12		
以下空白			

## 山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024060122

废水检测结果					
采样日期	2024.06.08		分析日期	2024.06.09-2024.06.12	
测点名称	检测项目	检测结果			
车间废水排放口 DW012	样品编号	WS0111	WS0112	WS0113	
	总汞 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND	
	总铬 ( $\text{mg/L}$ )	ND	ND	ND	
	总镉 ( $\text{mg/L}$ )	ND	ND	ND	
	六价铬 ( $\text{mg/L}$ )	ND	ND	ND	
	总砷 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND	
	总铅 ( $\text{mg/L}$ )	ND	ND	ND	
	总镍 ( $\text{mg/L}$ )	ND	ND	ND	
ND 表示未检出					

## 山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024060122

循环水检测结果			
采样日期	2024.06.07	分析日期	2024.06.08
测点名称	检测项目	检测结果	
气分循环水进口	样品编号	WS0511	
	总有机碳 (mg/L)	12.2	
气分循环水出口	样品编号	WS0211	
	总有机碳 (mg/L)	13.2	
裂解循环水进口	样品编号	WS0311	
	总有机碳 (mg/L)	17.3	
裂解循环水出口	样品编号	WS0411	
	总有机碳 (mg/L)	18.5	
以下空白			

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*