



181512342068

YD-JL/JS058-03

正本



# 检测报告

编号:YD2023110706

检测内容: 有组织废气、废水、循环水、噪声

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: 2023年11月29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27日

发证机关:

山东省质量技术监督局

181512342068


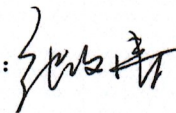
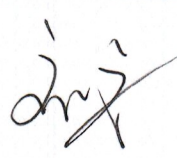
本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。



# 山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2023110706

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、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	吕喆、陈安然、韩馥阳、邓朔、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					
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	
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 亚甲基蓝分光光度法	0.01 mg/m <sup>3</sup>	郭霞	紫外可见分光光度计 YD-YQ074	
废水					
pH 值	HJ 1147-2020 电极法	/	邓朔 臧元康	便携式 PH 计 YD-YQ112	
总汞	HJ 694-2014 原子荧光法	0.04 µg/L	田男男	原子荧光光度计 YD-YQ038	
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	
总砷	HJ 694-2014 原子荧光法	0.3 µg/L	田男男	原子荧光光度计 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	
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	
噪声					
噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	/	陈安然 韩馥阳	多功能声级计 YD-YQ017	

编制:  审核:  授权签字人: 

签发日期: 2023.11.29

# 山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2023110706

测点名称	排气筒高度 (m)		测点截面积 (m <sup>2</sup> )
锅炉 DA001	60		4.1548
采样日期	2023.11.08	分析日期	2023.11.08-2023.11.09
VOCs(以非甲烷总烃计)检测结果			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	123977	124060	123898
烟温 (°C)	46.8	47.7	48.0
氧浓度 (%)	7.9	8.0	8.0
样品编号	FQ0111-01	FQ0112-01	FQ0113-01
VOCs(以非甲烷总烃计)实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	23.1	29.1	27.8
VOCs(以非甲烷总烃计)折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	26.5	33.6	32.1
VOCs(以非甲烷总烃计)排放速率 (kg/h)	2.9	3.6	3.4
样品编号	FQ0111-02	FQ0112-02	FQ0113-02
硫化氢实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.13	0.11	0.12
硫化氢排放速率 (kg/h)	0.016	0.014	0.015
以下空白			



# 山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2023110706

测点名称	排气筒高度 (m)		测点截面积 (m <sup>2</sup> )
油气回收装置进口	/		0.0176
采样日期	2023.11.08	分析日期	2023.11.09
检测结果			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	123		
烟温 (°C)	22.7		
样品编号	FQ0211-01		
VOCs(以非甲烷总烃计)实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	273	269	256
VOCs(以非甲烷总烃计)平均浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	266		
VOCs(以非甲烷总烃计)排放速率 (kg/h)	0.033		
以下空白			

## 山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2023110706

测点名称	排气筒高度 (m)	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	
油气回收装置出口	/	0.0033	
采样日期	2023.11.08	分析日期	2023.11.09
检测结果			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	81		
烟温 (°C)	25.3		
样品编号	FQ0311-01		
VOCs(以非甲烷总烃计)实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.32	4.23	4.71
VOCs(以非甲烷总烃计)平均浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.42		
VOCs(以非甲烷总烃计)排放速率 (kg/h)	3.6×10 <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: YD2023110706

废水检测结果					
采样日期		2023.11.08	分析日期		2023.11.08-2023.11.11
测点名称	检测项目	检测结果			
锅炉脱硫废水 DW001	样品编号	WS0111	WS0112	WS0113	
	pH 值 (无量纲)	7.7	7.7	7.7	
	总汞 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND	
	总镉 ( $\text{mg/L}$ )	ND	ND	ND	
	总砷 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND	
	总铅 ( $\text{mg/L}$ )	ND	ND	ND	
备注	pH 值检测时, 第一次、第二次、第三次水温分别为 17°C、18°C、21°C。				
ND 表示未检出					

## 山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2023110706

循环水检测结果			
采样日期	2023.11.08	分析日期	2023.11.13
测点名称	检测项目	检测结果	
循环水换热器进口 (2)	样品编号	WS0211	
	总有机碳 (mg/L)	11.2	
循环水换热器出口 (2)	样品编号	WS0311	
	总有机碳 (mg/L)	11.8	
循环水换热器进口	样品编号	WS0411	
	总有机碳 (mg/L)	10.0	
循环水换热器出口	样品编号	WS0511	
	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: YD2023110706

测量日期	2023.11.20		
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)
AWA6221B 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)
晴	1.2	晴	1.2
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#西厂界外 1 米	生产噪声	16:37	55
	生产噪声	23:17	47
2#南厂界外 1 米	生产噪声	16:53	53
	生产噪声	23:31	48
3#东厂界外 1 米	生产噪声	17:09	54
	生产噪声	23:45	45
4#北厂界外 1 米	生产噪声	17:25	54
	生产噪声	22:59	48
噪声测点示意图	<p>噪声测点示意图</p> <p>生产区域</p> <p>内部道路</p> <p>生产区域</p> <p>停车区域</p> <p>办公楼</p> <p>▲ 1#</p> <p>▲ 2#</p> <p>▲ 3#</p> <p>▲ 4#</p> <p>▲ 噪声检测点位</p> <p>N ↑</p>		

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*