



181512342068
YD-JL/JS058-03

正本



检测报告

编号:YD2022050533

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自行检测
检测类别: 委托检测
报告日期: 2022年05月26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: 山东直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:

有效期至:

发证机关:

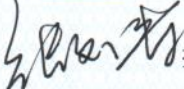
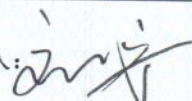


本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2022050533

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	张东岳、刘炳强、吕喆、李振凯、张国威				
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 ³	刘炳强 张国威	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/m ³	刘炳强 张国威	紫外差分烟气综合分析仪 YD-YQ066	
颗粒物	HJ 836-2017 重量法	1.0 mg/m ³	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 ³	张晓雯	气相色谱仪 YD-YQ244	
烟气黑度	HJ/T 398-2007 林格曼烟气黑度图法	/	刘炳强	林格曼黑度图 YD-YQ167	
废水					
总汞	HJ 694-2014 原子荧光法	0.04 μg/L	赵丽华	原子荧光计 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	
总铬	GB/T 7466-1987 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004 mg/L	赵丽华	紫外可见分光光度计 YD-YQ074	

编制: 时晓龙 审核:  授权签字人: 

签发日期: 2022.05.26

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2022050533

检测项目	检测方法依据	检出限	分析人员	检测设备编号
废水				
六价铬	GB/T 7467-1987 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004 mg/L	赵丽华	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	赵丽华	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	董艳杰	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	/	刘炳强	多功能声级计 YD-YQ017
以下空白				

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2022050533

测点名称	排气筒高度 (m)	测点截面积 (m ²)	
锅炉 DA001	60	4.1548	
检测结果			
采样日期	2022.05.14		
标干流量 (Nm ³ /h)	92708		
烟温 (°C)	60.2		
VOCs(以非甲烷总烃计)实测浓度 (mg/m ³)	23.9	25.2	25.7
VOCs(以非甲烷总烃计)平均浓度 (mg/m ³)	24.9		
VOCs(以非甲烷总烃计)排放速率 (kg/h)	2.3		
以下空白			

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2022050533

测点名称	排气筒高度 (m)	测点截面积 (m ²)	
油气回收装置进口	/	0.0176	
检测结果			
采样日期	2022.05.10		
标干流量 (Nm ³ /h)	123		
烟温 (°C)	14.9		
VOCs(以非甲烷总烃计)实测浓度 (mg/m ³)	248	242	243
VOCs(以非甲烷总烃计)平均浓度 (mg/m ³)	244		
VOCs(以非甲烷总烃计)排放速率 (kg/h)	0.030		
以下空白			

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2022050533

测点名称	排气筒高度 (m)	测点截面积 (m ²)	
油气回收装置出口	/	0.0033	
检测结果			
采样日期	2022.05.10		
标干流量 (Nm ³ /h)	112		
烟温 (°C)	15.5		
VOCs(以非甲烷总烃计)实测浓度 (mg/m ³)	4.44	4.63	4.94
VOCs(以非甲烷总烃计)平均浓度 (mg/m ³)	4.67		
VOCs(以非甲烷总烃计)排放速率 (kg/h)	5.3×10 ⁻⁴		
以下空白			

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2022050533

测点名称	排气筒高度 (m)	测点截面积 (m ²)	
加热炉 3#DA004	36	1.1310	
检测结果			
采样日期	2022.05.14		
标干流量 (Nm ³ /h)	5707		
烟温 (°C)	166.5		
氧浓度 (%)	6.5		
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	2.6	2.9	2.7
颗粒物平均浓度 (mg/m ³)	2.7		
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	3.3		
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.015		
二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	3	2	3
二氧化硫平均浓度 (mg/m ³)	3		
二氧化硫折算浓度 (mg/m ³)	4		
二氧化硫排放速率 (kg/h)	0.017		
氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	15	15	15
氮氧化物平均浓度 (mg/m ³)	15		
氮氧化物折算浓度 (mg/m ³)	18		
氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.086		
烟气黑度 (林格曼级)	<1		
ND 表示未检出			

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2022050533

废水检测结果		
采样日期		2022.05.10
测点名称	检测项目	检测结果
车间废水排放口	总汞 ($\mu\text{g/L}$)	ND
	总镉 (mg/L)	ND
	总铬 (mg/L)	ND
	六价铬 (mg/L)	ND
	总砷 ($\mu\text{g/L}$)	ND
	总铅 (mg/L)	ND
	总镍 (mg/L)	ND
ND 表示未检出		



山东宜达环境检测有限公司

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2022050533

循环水检测结果

采样日期		2022.05.14
测点名称	检测项目	检测结果
循环水换热器进口	总有机碳 (mg/L)	8.0
循环水换热器出口	总有机碳 (mg/L)	8.5
循环水换热器进口 (2)	总有机碳 (mg/L)	7.3
循环水换热器出口 (2)	总有机碳 (mg/L)	7.4
以下空白		



山东宜达环境检测有限公司

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2022050533

测量日期	2022.05.10		
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)
AWA6022A 型声校准器	昼间	93.7	93.7
	夜间	93.7	93.7
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)
阴	1.8	阴	2.0
检测结果表			
检测点号或检测点位置	主要噪声	检测时间	等效连续 A 声级 dB(A)
			测量值 (dB(A))
1#北厂界外 1 米	生产噪声	10:52	52
	生产噪声	23:10	44
2#西厂界外 1 米	生产噪声	10:59	53
	生产噪声	23:16	45
3#南厂界外 1 米	交通噪声	11:10	55
	环境噪声	23:23	46
4#东厂界外 1 米	交通噪声	11:22	54
	环境噪声	23:38	43
噪声测点示意图			

*****报告结束*****