



181512342068
YD-JL/JS058-03

正本



检测报告

编号:YD2024080130



检测内容: 有组织废气、废水

委托单位: 山东东方宏业化工有限公司

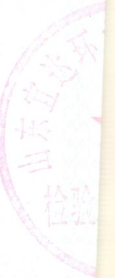
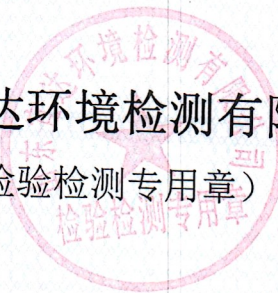
项目名称: 山东东方宏业化工有限公司例行检测

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024年08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



181512342068

发证日期:

2018年09月08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

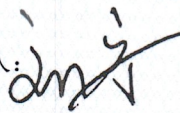
编号: YD2024080130

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		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、尹荣华、郭永增、韩馥阳				
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/m ³	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 ³	郭霞	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 ³	张晓雯	气相色谱仪 YD-YQ244	
二氧化硫	HJ 1131-2020 便携式紫外吸收法	2 mg/m ³	尹荣华 郭永增	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 ³	尹荣华 郭永增	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	/	韩馥阳	林格曼黑度图 YD-YQ167	
苯乙烯	HJ 734-2014 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	0.004 mg/m ³	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ044	
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	

编制: 时晓龙 审核:

郭霞

授权签字人:



签发日期: 2024.08.28

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024080130

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	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
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: YD2024080130

测点名称	排气筒高度 (m)	测点截面积 (m ²)	
西叠合 DA005	36	1.1310	
含氧量 (%)	13.5		
采样日期	2024.08.03	分析日期	2024.08.03-2024.08.05
颗粒物检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	8702		
烟温 (°C)	119.8		
样品编号	FQ0111-01		
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	2.8	3.2	2.6
颗粒物平均浓度 (mg/m ³)	2.9		
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	7.0		
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.025		
VOCs(以非甲烷总烃计)检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	9759		
烟温 (°C)	120.7		
样品编号	FQ0111-02		
VOCs(以非甲烷总烃计)实测浓度 (mg/m ³)	5.78	5.18	5.59
VOCs(以非甲烷总烃计)平均浓度 (mg/m ³)	5.52		
VOCs(以非甲烷总烃计)折算浓度 (mg/m ³)	13.2		
VOCs(以非甲烷总烃计)排放速率 (kg/h)	0.054		
以下空白			

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024080130

测点名称	排气筒高度 (m)	测点截面积 (m ²)	
西叠合 DA005	36	1.1310	
采样日期	2024.08.03	分析日期	2024.08.03
检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	8776	8544	9813
烟温 (°C)	120.2	119.3	118.8
样品编号	FQ0111-03	FQ0112-03	FQ0113-03
硫化氢实测浓度 (mg/m ³)	0.15	0.12	0.11
硫化氢排放速率 (kg/h)	1.3×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³
以下空白			

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024080130

测点名称	排气筒高度 (m)	测点截面积 (m ²)	
碳九加热炉 DA030	40	1.1310	
含氧量 (%)	14.2		
采样日期	2024.08.03	分析日期	2024.08.03-2024.08.04
检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	32108		
烟温 (°C)	132.8		
二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
二氧化硫平均浓度 (mg/m ³)	ND		
二氧化硫折算浓度 (mg/m ³)	ND		
二氧化硫排放速率 (kg/h)	0.032		
氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	20	21	15
氮氧化物平均浓度 (mg/m ³)	19		
氮氧化物折算浓度 (mg/m ³)	50		
氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.61		
烟气黑度 (林格曼级)	<1	<1	<1
样品编号	FQ0211-02		
VOCs(以非甲烷总烃计)实测浓度 (mg/m ³)	10.9	10.3	12.7
VOCs(以非甲烷总烃计)平均浓度 (mg/m ³)	11.3		
VOCs(以非甲烷总烃计)折算浓度 (mg/m ³)	29.9		
VOCs(以非甲烷总烃计)排放速率 (kg/h)	0.36		

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024080130

测点名称	排气筒高度 (m)	测点截面积 (m ²)	
碳九加热炉 DA030	40	1.1310	
含氧量 (%)	14.2		
采样日期	2024.08.03	分析日期	2024.08.04-2024.08.08
颗粒物检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	31520		
烟温 (°C)	132.8		
样品编号	FQ0211-01		
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	2.5	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)	7.1		
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.085		
苯乙烯检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	32108		
烟温 (°C)	132.8		
样品编号	FQ0211-03		
苯乙烯实测浓度 (mg/m ³)	0.012	0.015	0.017
苯乙烯平均浓度 (mg/m ³)	0.015		
苯乙烯排放速率 (kg/h)	4.8×10 ⁻⁴		
以下空白			

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024080130

废水检测结果							
采样日期		2024.08.03		分析日期		2024.08.04-2024.08.08	
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 (mg/L)	ND	ND	ND			
	总镉 (mg/L)	ND	ND	ND			
	六价铬 (mg/L)	ND	ND	ND			
	总砷 ($\mu\text{g/L}$)	ND	ND	ND			
	总铅 (mg/L)	ND	ND	ND			
	总镍 (mg/L)	ND	ND	ND			
ND 表示未检出							

*****报告结束*****