



181512342068

YD-JL/JS058-03

正本



检测报告

编号:YD2024070132

检测内容: 有组织废气、无组织废气、废水、噪声

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06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: YD2024070132

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、无组织废气、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、陈安然、庄子琦、臧元康、邓朔、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	徐鑫	电子天平 (十万分之一) YD-YQ039	
二氧化硫	HJ 1131-2020 便携式紫外吸收法	2 mg/m ³	吕喆 陈安然 庄子琦 臧元康	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	庄子琦 臧元康	紫外差分烟气综合分析仪 YD-YQ066	
苯系物	HJ 734-2014 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	/	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ044	
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	/	陈安然	林格曼黑度图 YD-YQ167	
氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	0.25 mg/m ³	徐鑫	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	0.01 mg/m ³	徐鑫	紫外可见分光光度计 YD-YQ074	
臭气浓度	HJ 1262-2022 三点比较式臭袋法	/	郭霞 徐杰 王维帅 张晓雯 张菲菲 田男男	/	

编制: 吕喆

审核: 郭霞

授权签字人:

王宗军

签发日期: 2024.08.06

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024070132

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				
颗粒物	HJ 1263-2022 重量法	7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	徐鑫	电子天平 (十万分之一) YD-YQ039
VOCs(以非甲烷总烃计)	HJ 604-2017 气相色谱法	0.07 mg/m^3	张晓雯	气相色谱仪 YD-YQ244
非甲烷总烃	HJ 604-2017 气相色谱法	0.07 mg/m^3	张晓雯	气相色谱仪 YD-YQ244
苯系物	HJ 584-2010 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	/	郭霞	气相色谱仪 YD-YQ043
苯	HJ 584-2010 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	1.5×10^{-3} mg/m^3	郭霞	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	1.5×10^{-3} mg/m^3	郭霞	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	/	郭霞	气相色谱仪 YD-YQ043
苯乙烯	HJ 584-2010 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	1.5×10^{-3} mg/m^3	郭霞	气相色谱仪 YD-YQ043
氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	0.01 mg/m^3	孙理阳	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^3	徐鑫	紫外可见分光光度计 YD-YQ074
臭气浓度	HJ 1262-2022 三点比较式臭袋法	/	郭霞 徐杰 王维帅 徐鑫 张晓雯 张菲菲 孙理阳 田男男	/
苯并(a)芘	HJ 646-2013 气相色谱-质谱法	0.0009 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ114
废水				
总汞	HJ 694-2014 原子荧光法	0.04 $\mu\text{g}/\text{L}$	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

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024070132

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
噪声				
噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	/	邓朔 韩馥阳	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: YD2024070132

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 (%)	9.6		
采样日期	2024.07.08	分析日期	2024.07.09-2024.07.10
颗粒物检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	9669		
烟温 (°C)	120.9		
样品编号	FQ0111-01		
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	3.6	3.9	3.1
颗粒物平均浓度 (mg/m ³)	3.5		
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	5.5		
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.034		
VOCs(以非甲烷总烃计)检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	9903		
烟温 (°C)	121.4		
样品编号	FQ0111-03		
VOCs(以非甲烷总烃计)实测浓度 (mg/m ³)	4.98	4.59	4.39
VOCs(以非甲烷总烃计)平均浓度 (mg/m ³)	4.65		
VOCs(以非甲烷总烃计)折算浓度 (mg/m ³)	7.34		
VOCs(以非甲烷总烃计)排放速率 (kg/h)	0.046		
以下空白			

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024070132

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	2024.07.08	分析日期	2024.07.08-2024.07.14
苯系物检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	9903		
烟温 (°C)	121.4		
样品编号	FQ0111-02		
苯系物实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
苯系物平均浓度 (mg/m ³)	ND		
苯系物排放速率 (kg/h)	未检出		
二氧化硫、烟气黑度检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	8436		
烟温 (°C)	120.7		
含氧量 (%)	8.5		
二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	4	4	2
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)	0.025		
以下空白			

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024070132

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 (%)	9.6		
采样日期	2024.07.08	分析日期	2024.07.08-2024.07.09
检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	9903	9683	8436
烟温 (°C)	121.4	120.3	120.7
样品编号	FQ0111-04	FQ0112-04	FQ0113-04
氨实测浓度 (mg/m ³)	1.08	0.79	0.92
氨排放速率 (kg/h)	0.011	7.6×10 ⁻³	7.8×10 ⁻³
样品编号	FQ0111-05	FQ0112-05	FQ0113-05
硫化氢实测浓度 (mg/m ³)	0.12	0.11	0.11
硫化氢排放速率 (kg/h)	1.2×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	9.3×10 ⁻⁴
样品编号	FQ0111-06	FQ0112-06	FQ0113-06
臭气浓度 (无量纲)	630	549	630
烟气黑度 (林格曼级)	<1	<1	<1
以下空白			