



YD-JL/JS058-03
241512348908

正本



YD2024120513

检测报告

编号:YD2024120513



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: 2025年01月04日



山东宜达环境检测有限公司

(检验检测专用章)



检测报告说明

- 1、报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2、报告无授权签字人签字无效。
- 3、未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告。
- 4、报告涂改无效。
- 5、自送样品的委托检测，检测结果仅对来样负责。
- 6、本报告未经同意，不得用于各类广告宣传。
- 7、对检测报告如有异议，请在收到报告之日起十五日内向本公司提出，过期不予受理。

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

邮政编码： 261061

电 话： 18953657800

邮 箱： shandongyida822@126.com



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号:241512348908

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
(261061)

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。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



241512348908

发证日期: 2024年09月18日

有效期至: 2030年09月17日

发证机关: 山东省市场监督管理局

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: YD2024120513

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、郭永坤、尹荣华、郭永增				
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	徐鑫	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	赵文辉	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	郭永坤 郭永增	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	郭永坤 郭永增	紫外差分烟气综合分析仪 YD-YQ066	
烟气黑度	HJ/T 398-2007 林格曼烟气黑度图法	/	郭永坤	林格曼黑度图 YD-YQ184	
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	李鑫	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:

康宇

审核:

郭霞

授权签字人:

签发日期:

2024.1.4

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024120513

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	李鑫	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检测报告

编号: YD2024120513

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 (%)		13.8			
采样日期	2024.12.23		分析日期	2024.12.23-2024.12.25	
检测结果					
检测频次	第一次	第二次	第三次	检测期间平均值	
标干流量 (Nm ³ /h)	6143	6403	6435	6327	
烟温 (°C)	119.4	119.4	119.4	119.4	
样品编号	FQ0111-01 (1)	FQ0111-01 (2)	FQ0111-01 (3)	/	
VOCs(以非甲烷总烃计)实测浓度 (mg/m ³)	5.80	5.34	5.23	5.46	
VOCs(以非甲烷总烃计)折算浓度 (mg/m ³)	14.5	13.4	13.1	13.7	
VOCs(以非甲烷总烃计)排放速率 (kg/h)	3.6×10 ⁻²	3.4×10 ⁻²	3.4×10 ⁻²	3.4×10 ⁻²	
标干流量 (Nm ³ /h)	6143	6435	5589	6056	
烟温 (°C)	119.7	117.4	119.6	118.9	
样品编号	FQ0111-02 (1)	FQ0111-02 (2)	FQ0111-02 (3)	/	
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	3.2	2.8	2.5	2.8	
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	8.0	7.0	6.3	7.1	
颗粒物排放速率 (kg/h)	2.0×10 ⁻²	1.8×10 ⁻²	1.4×10 ⁻²	1.7×10 ⁻²	
标干流量 (Nm ³ /h)	6143	6323	5610	6025	
烟温 (°C)	118.2	118.2	118.2	118.2	
样品编号	FQ0111-03	FQ0112-03	FQ0113-03	/	
硫化氢实测浓度 (mg/m ³)	0.12	0.16	0.11	0.13	
硫化氢排放速率 (kg/h)	7.4×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻³	6.2×10 ⁻⁴	7.9×10 ⁻⁴	
以下空白					

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024120513

测点名称		排气筒高度 (m)		测点截面积 (m ²)	
加热炉 2#DA002		29		0.7854	
含氧量 (%)		13.0			
采样日期	2024.12..23		分析日期	2024.12.24-2024.12.25	
检测结果					
检测频次	第一次	第二次	第三次	检测期间平均值	
标干流量 (Nm ³ /h)	5244	5538	5394	5392	
烟温 (°C)	221.5	222.0	221.3	221.6	
样品编号	FQ0211-01 (1)	FQ0211-01 (2)	FQ0211-01 (3)	/	
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	3.9	3.5	3.7	3.7	
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	8.8	7.9	8.3	8.3	
颗粒物排放速率 (kg/h)	2.0×10 ⁻²	1.9×10 ⁻²	2.0×10 ⁻²	2.0×10 ⁻²	
样品编号	/	/	/	/	
标干流量 (Nm ³ /h)	5244	5244	5244	5244	
烟温 (°C)	221.5	221.5	221.5	221.5	
二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	3	3	2	3	
二氧化硫折算浓度 (mg/m ³)	7	7	4	6	
二氧化硫排放速率 (kg/h)	1.6×10 ⁻²	1.6×10 ⁻²	1.0×10 ⁻²	1.4×10 ⁻²	
氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	37	32	34	34	
氮氧化物折算浓度 (mg/m ³)	83	72	77	77	
氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.44	0.38	0.40	0.41	
烟气黑度 (林格曼级)	<1	<1	<1	<1	
以下空白					

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024120513

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	
采样日期	2024.12..23		分析日期	2024.12.24-2024.12.25	
检测结果					
检测频次	第一次	第二次	第三次	检测期间平均值	
标干流量 (Nm ³ /h)	18404	17175	16165	17248	
烟温 (°C)	153.5	153.5	154.1	153.7	
样品编号	FQ0311-02 (1)	FQ0311-02 (2)	FQ0311-02 (3)	/	
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	4.5	4.1	3.8	4.1	
颗粒物排放速率 (kg/h)	8.3×10^{-2}	7.0×10^{-2}	6.1×10^{-2}	7.2×10^{-2}	
样品编号	FQ0311-01(1)	FQ0311-01(2)	FQ0311-01(3)	/	
标干流量 (Nm ³ /h)	18404	17913	17175	17831	
烟温 (°C)	153.5	153.5	153.5	153.5	
VOCs(以非甲烷总烃计)实测浓度 (mg/m ³)	4.42	4.71	4.54	4.56	
VOCs(以非甲烷总烃计)排放速率 (kg/h)	8.1×10^{-2}	8.4×10^{-2}	7.8×10^{-2}	8.1×10^{-2}	
以下空白					

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024120513

废水检测结果				
采样日期	2024.12.26	分析日期	2024.12.27-2024.12.29	
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*****