



181512342068

YD-JL/JS058-03

正本



检测报告

编号:YD2024040704



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05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



181512342068

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

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

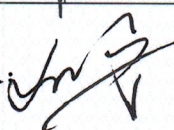
编号: YD2024040704

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	庄子琦、韩馥阳、臧元康、陈安然				
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	孙理阳	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	庄子琦 韩馥阳	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 韩馥阳	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	/	臧元康	林格曼黑度图 YD-YQ167	
无组织废气					
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	徐杰	紫外可见分光光度计 YD-YQ074	
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	

编制: 时晓龙

审核: 郭霞

授权签字人:



签发日期:

2024.05.06

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024040704

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				
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 王海涛 田男男	/
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
颗粒物	HJ 1263-2022 重量法	7 μg/m ³	徐杰	电子天平 (十万分之一) YD-YQ039
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
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	/	庄子琦 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: YD2024040704

测点名称	排气筒高度 (m)	测点截面积 (m ²)	
加热炉 1DA021	36	1.0387	
含氧量 (%)	6.8		
采样日期	2024.04.26	分析日期	2024.04.26-2024.04.28
二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	6126		
烟温 (°C)	171.2		
二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	3	3	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)	0.018		
烟气黑度 (林格曼级)	<1	<1	<1
颗粒物检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	5621		
烟温 (°C)	169.0		
样品编号	FQ0111-01		
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	3.5	3.8	3.2
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	3.5		
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	4.4		
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.020		

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024040704

测点名称	排气筒高度 (m)	测点截面积 (m ²)	
东叠合 DA012	36	1.1310	
含氧量 (%)	14.8		
采样日期	2024.04.26	分析日期	2024.04.26-2024.04.28
二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	8807		
烟温 (°C)	139.5		
二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	ND	5	3
二氧化硫平均浓度 (mg/m ³)	3		
二氧化硫折算浓度 (mg/m ³)	9		
二氧化硫排放速率 (kg/h)	0.026		
氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	14	15	14
氮氧化物平均浓度 (mg/m ³)	14		
氮氧化物折算浓度 (mg/m ³)	41		
氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.12		
烟气黑度 (林格曼级)	<1	<1	<1
颗粒物检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	9987		
烟温 (°C)	138.0		
样品编号	FQ0211-01		
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	2.6	2.9	3.1
颗粒物平均浓度 (mg/m ³)	2.9		
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	8.4		
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.029		

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024040704

无组织废气检测结果							
采样日期		2024.04.27		分析日期		2024.04.28	
非甲烷总烃 (mg/m ³) (小时值)	样品编号	WQ0511-02-WQ0814-02					
	含挥发性有机物 车间及门窗外 5#	1.46	1.49	1.51	1.60		
	芳烃罐区周边 6#	1.54	1.49	1.45	1.49		
	厂区污水站下风 向 7#	1.49	1.53	1.46	1.56		
	储油罐周边废气 MF0660 8#	1.45	1.57	1.45	1.48		
非甲烷总烃 (mg/m ³) (一次值)	样品编号	WQ0511-01-WQ0814-01					
	含挥发性有机物 车间及门窗外 5#	1.71	1.81	1.69	1.87		
	芳烃罐区周边 6#	1.70	1.77	1.82	1.87		
	厂区污水站下风 向 7#	1.76	1.68	1.77	1.85		
	储油罐周边废气 MF0660 8#	1.81	1.87	1.73	1.73		
无组织废气 测点示意图	<p>无组织废气测点示意图</p> <p>○ 无组织废气检测点位</p>						

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024040704

无组织废气检测结果							
采样日期		2024.04.28		分析日期		2024.04.28-2024.04.30	
苯 (mg/m ³)	样品编号	WQ0111-03-WQ0414-03					
	厂界上风向 1#	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向 2#	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向 3#	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向 4#	ND	ND	ND	ND		
甲苯 (mg/m ³)	厂界上风向 1#	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向 2#	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向 3#	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向 4#	ND	ND	ND	ND		
二甲苯 (mg/m ³)	厂界上风向 1#	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向 2#	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向 3#	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向 4#	ND	ND	ND	ND		
苯系物 (mg/m ³)	厂界上风向 1#	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向 2#	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向 3#	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向 4#	ND	ND	ND	ND		
氨 (mg/m ³)	样品编号	WQ0111-01-WQ0414-01					
	厂界上风向 1#	0.06	0.05	0.06	0.06		
	厂界下风向 2#	0.11	0.13	0.10	0.12		
	厂界下风向 3#	0.12	0.10	0.14	0.13		
	厂界下风向 4#	0.09	0.11	0.11	0.09		
硫化氢 (mg/m ³)	样品编号	WQ0111-02-WQ0414-02					
	厂界上风向 1#	0.003	0.005	0.005	0.004		
	厂界下风向 2#	0.005	0.006	0.006	0.005		
	厂界下风向 3#	0.006	0.006	0.007	0.008		
	厂界下风向 4#	0.005	0.006	0.006	0.007		

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024040704

无组织废气检测结果							
采样日期		2024.04.28		分析日期		2024.04.28-2024.04.30	
颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	样品编号	WQ0111-05-WQ0414-05					
	厂界上风向 1#	198	180	190	187		
	厂界下风向 2#	418	420	392	396		
	厂界下风向 3#	423	418	418	398		
	厂界下风向 4#	415	425	413	424		
臭气浓度 (无量纲)	样品编号	WQ0111-06-WQ0414-06					
	厂界上风向 1#	<10	<10	<10	<10		
	厂界下风向 2#	<10	<10	<10	<10		
	厂界下风向 3#	<10	<10	<10	<10		
	厂界下风向 4#	<10	<10	<10	<10		
VOCs (以非 甲烷总烃计) (mg/m^3)	样品编号	WQ0111-04-WQ0414-04					
	厂界上风向 1#	0.65	0.71	0.72	0.64		
	厂界下风向 2#	1.11	1.16	1.24	1.20		
	厂界下风向 3#	1.26	1.12	1.13	1.12		
	厂界下风向 4#	1.10	1.13	1.10	1.07		
无组织废气 测点示意图	<p>○ 1#</p> <p>○ 2#</p> <p>○ 3#</p> <p>○ 4#</p> <p>○ 无组织废气检测点位</p>						

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024040704

废水检测结果					
采样日期	2024.04.26		分析日期	2024.04.27-2024.04.28	
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					

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024040704

测量日期	2024.04.27		
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	2.3	晴	2.2
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#东厂界外 1 米	生产噪声	18:03	52
	生产噪声	22:01	48
2#北厂界外 1 米	生产噪声	18:18	54
	生产噪声	22:14	48
3#南厂界外 1 米	生产噪声	18:33	56
	环境噪声	22:27	45
4#西厂界外 1 米	生产噪声	18:47	55
	生产噪声	22:42	49
噪声测点示意图	<p style="text-align: center;">▲ 2#</p> <p style="text-align: center;">生产区域</p> <p style="text-align: center;">▲ 4#</p> <p style="text-align: center;">▲ 1#</p> <p style="text-align: center;">▲ 3#</p> <p style="text-align: center;">办公区</p> <p style="text-align: right;">▲ 噪声检测点位</p>		

*****报告结束*****