



181512342068

YD-JL/JS058-03

正本



检测报告

编号:YD2023111601

检测内容: 有组织废气、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: 2023年11月30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

仅用于环境检测报告

副本

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: YD2023111601

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、臧元康、陈安然、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				
氮氧化物	HJ 1132-2020 便携式紫外吸收法	2 mg/m ³	吕喆 臧元康	紫外差分烟气综合分析仪 YD-YQ066
二氧化硫	HJ 1131-2020 便携式紫外吸收法	2 mg/m ³	吕喆 臧元康	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	/	陈安然	林格曼黑度图 YD-YQ167
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
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
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	徐鑫	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
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	/	陈安然 韩馥阳	多功能声级计 YD-YQ017

编制: 时晓龙 审核: 张心行 授权签字人: 时晓龙

签发日期: 2023.11.30

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2023111601

测点名称	排气筒高度 (m)		测点截面积 (m ²)
东叠合 DA012	36		1.1310
采样日期	2023.11.20	分析日期	2023.11.21-2023.11.23
氧浓度 (%)	13.4	13.3	13.1
颗粒物检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	10551	10856	10635
烟温 (°C)	131.0	126.1	127.5
样品编号	FQ0111-01	FQ0112-01	FQ0113-01
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	3.5	3.8	3.5
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	8.3	8.9	8.0
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.037	0.041	0.037
氮氧化物、二氧化硫、烟气黑度检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	10214	10666	10401
烟温 (°C)	134.1	126.6	126.6
氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	36	36	38
氮氧化物折算浓度 (mg/m ³)	85	84	87
氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.37	0.38	0.40
二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	3	3	3
二氧化硫折算浓度 (mg/m ³)	7	7	7
二氧化硫排放速率 (kg/h)	0.031	0.032	0.031
烟气黑度 (林格曼级)	<1	<1	<1

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2023111601

测点名称	排气筒高度 (m)		测点截面积 (m ²)
碳九加热炉	40		1.1310
采样日期	2023.11.20	分析日期	2023.11.21-2023.11.23
氧浓度 (%)	15.5	15.3	15.2
颗粒物检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	25410	25469	25051
烟温 (°C)	162.4	163.8	164.1
样品编号	FQ0211-01	FQ0212-01	FQ0213-01
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	2.6	2.7	2.9
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	8.5	8.5	9.0
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.066	0.069	0.073
VOCs(以非甲烷总烃计)检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	25471	25790	25044
烟温 (°C)	161.3	163.9	164.3
样品编号	FQ0211-02	FQ0212-02	FQ0213-02
VOCs(以非甲烷总烃计) 实测浓度 (mg/m ³)	5.14	4.71	4.58
VOCs(以非甲烷总烃计) 折算浓度 (mg/m ³)	16.8	14.9	14.2
VOCs(以非甲烷总烃计) 排放速率 (kg/h)	0.13	0.12	0.11
以下空白			

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2023111601

废水检测结果				
采样日期	2023.11.20		分析日期	2023.11.21
测点名称	检测项目	检测结果		
	样品编号	WS0111	WS0112	WS0113
车间废水排放口 DW012	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: YD2023111601

测量日期	2023.11.20		
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	1.2	晴	1.4
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	10:48	56
	生产噪声	22:46	48
2#北厂界外 1 米	生产噪声	11:05	55
	生产噪声	22:32	46
3#西厂界外 1 米	生产噪声	11:19	53
	生产噪声	22:17	47
4#南厂界外 1 米	生产噪声	17:49	53
	生产噪声	22:03	47
噪声测点示意图	<p style="text-align: center;">生产区域</p> <p style="text-align: center;">食堂 办公室</p> <p style="text-align: right;">▲ 噪声检测点位</p>		

*****报告结束*****