



181512342068

YD-JL/JS058-03

正本



检测报告

编号:YD2023030138

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03月14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08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。

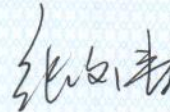
山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2023030138

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、王帅、张文旭				
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	徐杰	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	孙江泉	气相色谱仪 YD-YQ023	
氮氧化物	HJ 1132-2020 便携式紫外吸收法	2 mg/m ³	王帅 张文旭	紫外差分烟气综合分析仪 YD-YQ076	
二氧化硫	HJ 1131-2020 便携式紫外吸收法	2 mg/m ³	王帅 张文旭	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	/	王帅	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	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	徐鑫	紫外可见分光光度计 YD-YQ074	

编制: 田晓龙

审核:

授权签字人: 

签发日期: 2023.03.14

签发日期: 2023.03.14

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2023030138

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				
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	/	王帅 张文旭	多功能声级计 YD-YQ138
以下空白				



山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2023030138

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	2023.03.08		
氧浓度 (%)	14.2		
颗粒物检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	8550		
烟温 (°C)	152.2		
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	3.4	3.0	3.3
颗粒物平均浓度 (mg/m ³)	3.2		
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	8.5		
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.027		
VOCs(以非甲烷总烃计)检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	8732		
烟温 (°C)	151.3		
VOCs(以非甲烷总烃计)实测浓度 (mg/m ³)	4.71	4.67	4.73
VOCs(以非甲烷总烃计)平均浓度 (mg/m ³)	4.70		
VOCs(以非甲烷总烃计)折算浓度 (mg/m ³)	12.4		
VOCs(以非甲烷总烃计)排放速率 (kg/h)	0.041		
以下空白			

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2023030138

测点名称	排气筒高度 (m)		测点截面积 (m ²)
加热炉 2DA022	29		0.7854
采样日期	2023.03.08		
氧浓度 (%)	13.3		
二氧化硫、氮氧化物检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	7476		
烟温 (°C)	253.4		
二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	3	3	4
二氧化硫平均浓度 (mg/m ³)	3		
二氧化硫折算浓度 (mg/m ³)	7		
二氧化硫排放速率 (kg/h)	0.022		
氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	35	35	34
氮氧化物平均浓度 (mg/m ³)	35		
氮氧化物折算浓度 (mg/m ³)	82		
氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.26		
颗粒物检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	7408		
烟温 (°C)	254.9		
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	3.8	4.1	4.0
颗粒物平均浓度 (mg/m ³)	4.0		
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	9.4		
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.030		
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: YD2023030138

废水检测结果				
采样日期		2023.03.08		
测点名称	检测项目	检测结果		
	检测频次	第一次	第二次	第三次
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: YD2023030138

测量日期	2023.03.08		
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)
AWA6022A 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)
多云	2.9	晴	2.3
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#北厂界外 1 米	环境噪声	16:21	51
	环境噪声	22:33	44
2#西厂界外 1 米	生产噪声	16:30	55
	生产噪声	22:40	47
3#南厂界外 1 米	环境噪声	16:42	50
	环境噪声	22:48	43
4#东厂界外 1 米	生产噪声	16:50	54
	生产噪声	22:55	47

噪声测点示意图

▲ 噪声检测点位

*****报告结束*****