



181512342068

YD-JL/JS058-03

正本



检测报告

编号:YD2024051013



检测内容: 有组织废气、废水

委托单位: 潍坊东方宏业新能源科技有限公司

项目名称: 潍坊东方宏业新能源科技有限公司例行检测

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024年05月23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: YD2024051013

委托单位	名称	潍坊东方宏业新能源科技有限公司		联系人	王宗军
	地址	山东省潍坊市寿光市侯镇海洋化工园区金源路 15 号		电话	15965088070
受检地址	山东省潍坊市寿光市侯镇海洋化工园区金源路 15 号				
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	韩馥阳、臧元康、庄子琦、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					
汞及其化合物	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 原子荧光分光光度法	0.003 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	田男男	原子荧光光度计 YD-YQ038	
镉及其化合物	HJ/T 64.1-2001 火焰原子吸收分光光度法	$3 \times 10^{-6} \text{ mg}/\text{m}^3$	徐杰	原子吸收分光光度计(火焰) YD-YQ040	
铈及其化合物	HJ 1133-2020 原子荧光法	0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	田男男	原子荧光光度计 YD-YQ038	
砷及其化合物	HJ 1133-2020 原子荧光法	0.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	田男男	原子荧光光度计 YD-YQ038	
铅及其化合物	HJ 685-2014 火焰原子吸收分光光度法	$1 \times 10^{-2} \text{ mg}/\text{m}^3$	徐杰	原子吸收分光光度计(火焰) YD-YQ040	
铜及其化合物	DB37/T 3461-2018 火焰原子吸收分光光度法	$2 \times 10^{-3} \mu\text{g}/\text{m}^3$	徐杰	原子吸收分光光度计(火焰) YD-YQ040	
镍及其化合物	HJ/T 63.1-2001 火焰原子吸收分光光度法	$3 \times 10^{-5} \text{ mg}/\text{m}^3$	徐杰	原子吸收分光光度计(火焰) YD-YQ040	
一氧化碳	GB/T 9801-1988 非分散红外法	0.3 mg/m^3	韩馥阳	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 YD-YQ121	
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	
铊及其化合物*	HJ 657-2013 电感耦合等离子体质谱法	0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	/	电感耦合等离子体质谱仪	
铬及其化合物*	HJ 657-2013 电感耦合等离子体质谱法	0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	/	电感耦合等离子体质谱仪	

编制: 时晓龙 审核: 郭霞 授权签字人:

时晓龙

签发日期: 2024.05.23

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024051013

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				
钴及其化合物※	HJ 657-2013 电感耦合等离子体质谱法	0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	/	电感耦合等离子体质谱仪
锰及其化合物※	HJ 657-2013 电感耦合等离子体质谱法	0.07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	/	电感耦合等离子体质谱仪
废水				
pH 值	HJ 1147-2020 电极法	/	庄子琦 陈安然	便携式 pH 计 YD-YQ057
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
总砷	HJ 694-2014 原子荧光法	0.3 $\mu\text{g}/\text{L}$	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
<p>注：“※”表示本公司没有相应资质认定许可技术能力从而分包检测项目；分包方为山东华之源检测有限公司，证书编码为 211512340357，检测报告编号为 HZYHJ24051709。</p>				

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024051013

测点名称	排气筒高度 (m)		测点截面积 (m ²)
混燃锅炉排气筒 DA004	60		4.1548
采样日期	2024.05.15	分析日期	2024.05.16-2024.05.18
含氧量 (%)	9.9	9.7	9.9
汞及其化合物检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	98580	98197	90753
烟温 (°C)	44.3	43.4	44.6
样品编号	FQ0111-01	FQ0112-01	FQ0112-01
汞及其化合物实测浓度 (μg/m ³)	0.006	0.006	0.006
汞及其化合物排放速率 (kg/h)	5.9×10 ⁻⁷	5.9×10 ⁻⁷	5.4×10 ⁻⁷
铜及其化合物检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	98394	93052	99946
烟温 (°C)	44.8	44.8	44.8
样品编号	FQ0111-05	FQ0111-05	FQ0111-05
铜及其化合物实测浓度 (μg/m ³)	ND	ND	ND
铜及其化合物排放速率 (kg/h)	9.8×10 ⁻⁸	9.3×10 ⁻⁸	1.0×10 ⁻⁷
铅及其化合物检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	90604	87285	90793
烟温 (°C)	43.6	44.4	44.4
样品编号	FQ0111-04	FQ0112-04	FQ0113-04
铅及其化合物实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
铅及其化合物排放速率 (kg/h)	4.5×10 ⁻⁴	4.4×10 ⁻⁴	4.5×10 ⁻⁴

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024051013

测点名称	排气筒高度 (m)		测点截面积 (m ²)
混燃锅炉排气筒 DA004	60		4.1548
采样日期	2024.05.15	分析日期	2024.05.16-2024.05.18
含氧量 (%)	9.9	9.7	9.9
锑及其化合物、砷及其化合物检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	91472	98949	97796
烟温 (°C)	44.3	44.7	44.7
样品编号	FQ0111-02	FQ0112-02	FQ0113-02
锑及其化合物实测浓度 (μg/m ³)	ND	ND	ND
锑及其化合物排放速率 (kg/h)	3.2×10 ⁻⁵	3.5×10 ⁻⁵	3.4×10 ⁻⁵
砷及其化合物实测浓度 (μg/m ³)	ND	ND	ND
砷及其化合物排放速率 (kg/h)	4.6×10 ⁻⁶	4.9×10 ⁻⁶	4.9×10 ⁻⁶
镉及其化合物、镍及其化合物检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	91480	86812	99232
烟温 (°C)	44.2	44.3	44.5
样品编号	FQ0111-03	FQ0112-03	FQ0113-03
镉及其化合物实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
镉及其化合物排放速率 (kg/h)	1.4×10 ⁻⁷	1.3×10 ⁻⁷	1.5×10 ⁻⁷
镍及其化合物实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
镍及其化合物排放速率 (kg/h)	1.4×10 ⁻⁶	1.3×10 ⁻⁶	1.5×10 ⁻⁶

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024051013

测点名称	排气筒高度 (m)		测点截面积 (m ²)
混燃锅炉排气筒 DA004	60		4.1548
采样日期	2024.05.15	分析日期	2024.05.15-2024.05.16
VOCs(以非甲烷总烃计)检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	98580		
烟温 (°C)	44.3		
含氧量 (%)	9.9		
样品编号	FQ0111-06		
VOCs(以非甲烷总烃计)实测浓度 (mg/m ³)	3.82	3.53	3.43
VOCs(以非甲烷总烃计)平均浓度 (mg/m ³)	3.59		
VOCs(以非甲烷总烃计)折算浓度 (mg/m ³)	4.85		
VOCs(以非甲烷总烃计)排放速率 (kg/h)	0.35		
一氧化碳检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	95083	92563	101480
烟温 (°C)	44.1	44.8	44.6
含氧量 (%)	9.9	9.7	9.9
一氧化碳实测浓度 (mg/m ³)	71	74	72
一氧化碳折算浓度 (mg/m ³)	96	98	97
一氧化碳排放速率 (kg/h)	6.8	6.8	7.3
以下空白			

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024051013

测点名称	排气筒高度 (m)		测点截面积 (m ²)
混燃锅炉排气筒 DA004	60		4.1548
采样日期	2024.05.15	分析日期	/
含氧量 (%)	9.9	9.7	9.9
检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	95083	92563	101480
烟温 (°C)	44.1	44.8	44.6
样品编号	FQ0111-07	FQ0112-07	FQ0113-07
铊及其化合物*实测浓度 (μg/m ³)	ND	ND	ND
铊及其化合物*排放速率 (kg/h)	3.8×10 ⁻⁷	3.7×10 ⁻⁷	4.1×10 ⁻⁷
铬及其化合物*实测浓度 (μg/m ³)	3.42	3.66	3.26
铬及其化合物*排放速率 (kg/h)	3.3×10 ⁻⁴	3.4×10 ⁻⁴	3.3×10 ⁻⁴
钴及其化合物*实测浓度 (μg/m ³)	0.167	0.179	0.175
钴及其化合物*排放速率 (kg/h)	1.6×10 ⁻⁵	1.7×10 ⁻⁵	1.8×10 ⁻⁵
锰及其化合物*实测浓度 (μg/m ³)	6.52	6.81	5.95
锰及其化合物*排放速率 (kg/h)	6.2×10 ⁻⁴	6.3×10 ⁻⁴	6.0×10 ⁻⁴
ND 表示未检出			

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024051013

废水检测结果				
采样日期	2024.05.16	分析日期	2024.05.16-2024.05.18	
测点名称	检测项目	检测结果		
脱硫废水排放口 DW001	样品编号	WS0111	WS0112	WS0113
	pH 值 (无量纲)	8.1	8.1	8.2
	总汞 ($\mu\text{g/L}$)	ND	ND	ND
	总镉 (mg/L)	ND	ND	ND
	总砷 ($\mu\text{g/L}$)	ND	ND	ND
	总铅 (mg/L)	ND	ND	ND
备注	pH 值检测时, WS0111、WS0112、WS0113 的水温分别为 20°C、20°C、23°C。			
ND 表示未检出				

*****报告结束*****