



181512342068
YD-JL/JS058-03

正本



检测报告

编号:YD2024021808

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03月13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： 18853658551

邮 箱： shandongyida822@126.com



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：

有效期至：

发证机关：



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: YD2024021808

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	邓朔、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	
镉及其化合物	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	邓朔 陈安然	一氧化碳气体分析仪 YD-YQ067	
VOCs (以非甲烷总烃计)	HJ 38-2017 气相色谱法	0.07 mg/m^3	郭霞	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	
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	

编制: 时晓龙 审核: 张明华 授权签字人: 王宗军 签发日期: 2024.03.13

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024021808

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				
pH 值	HJ 1147-2020 电极法	/	邓朔 陈安然	便携式 pH 计 YD-YQ112
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 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
<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 HZYHJ24030403。</p>  <p style="text-align: center;">山东宜达环境检测有限公司</p>				

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024021808

测点名称	排气筒高度 (m)		测点截面积 (m ²)
混燃锅炉排气筒 DA001	60		4.1548
采样日期	2024.02.26	分析日期	2024.02.26-2024.02.28
含氧量 (%)	7.8	7.8	7.8
汞及其化合物、一氧化碳检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	118832	103910	112580
烟温 (°C)	47.1	46.6	35.5
样品编号	FQ0111-01	FQ0112-01	FQ0113-01
汞及其化合物实测浓度 (µg/m ³)	0.007	0.008	0.007
汞及其化合物排放速率 (kg/h)	8.3×10 ⁻⁷	8.3×10 ⁻⁷	7.9×10 ⁻⁷
一氧化碳实测浓度 (mg/m ³)	73	71	70
一氧化碳折算浓度 (mg/m ³)	83	81	80
一氧化碳排放速率 (kg/h)	8.7	7.4	7.9
铅及其化合物检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	121654	125784	109935
烟温 (°C)	47.2	46.8	46.5
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)	6.1×10 ⁻⁴	6.3×10 ⁻⁴	5.5×10 ⁻⁴
以下空白			

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024021808

测点名称	排气筒高度 (m)		测点截面积 (m ²)
混燃锅炉排气筒 DA001	60		4.1548
采样日期	2024.02.26	分析日期	2024.02.27-2024.02.29
含氧量 (%)	7.8	7.8	7.8
锑及其化合物、砷及其化合物检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	111118	120783	126553
烟温 (°C)	47.6	47.0	47.8
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)	3.9×10 ⁻⁵	4.2×10 ⁻⁵	4.4×10 ⁻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)	5.6×10 ⁻⁶	6.0×10 ⁻⁶	6.3×10 ⁻⁶
镉及其化合物、镍及其化合物检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	104927	116285	124161
烟温 (°C)	45.9	45.8	46.4
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)	1.6×10 ⁻⁷	1.7×10 ⁻⁷	1.9×10 ⁻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)	1.6×10 ⁻⁶	1.7×10 ⁻⁶	1.9×10 ⁻⁶

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024021808

测点名称	排气筒高度 (m)		测点截面积 (m ²)
混燃锅炉排气筒 DA001	60		4.1548
采样日期	2024.02.26	分析日期	2024.02.29-2024.03.09
含氧量 (%)	7.8	7.8	7.8
铜及其化合物、铊及其化合物、铬及其化合物、钴及其化合物、锰及其化合物检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	115431	133383	114495
烟温 (°C)	47.5	47.2	47.6
样品编号	FQ0111-05	FQ0112-05	FQ0113-05
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)	1.2×10 ⁻⁷	1.3×10 ⁻⁷	1.1×10 ⁻⁷
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)	4.6×10 ⁻⁷	5.3×10 ⁻⁷	4.6×10 ⁻⁷
铬及其化合物*实测浓度 (μg/m ³)	2.11	2.14	2.04
铬及其化合物*排放速率 (kg/h)	2.4×10 ⁻⁴	2.9×10 ⁻⁴	2.3×10 ⁻⁴
钴及其化合物*实测浓度 (μg/m ³)	0.122	0.132	0.119
钴及其化合物*排放速率 (kg/h)	1.4×10 ⁻⁵	1.8×10 ⁻⁵	1.4×10 ⁻⁵
锰及其化合物*实测浓度 (μg/m ³)	7.08	8.93	8.65
锰及其化合物*排放速率 (kg/h)	8.2×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻³	9.9×10 ⁻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: YD2024021808

测点名称	排气筒高度 (m)		测点截面积 (m ²)
混燃锅炉排气筒 DA001	60		4.1548
采样日期	2024.02.26	分析日期	2024.02.27
VOCs(以非甲烷总烃计)检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	118832		
烟温 (°C)	47.1		
含氧量 (%)	7.8		
样品编号	FQ0111-06		
VOCs(以非甲烷总烃计)实测浓度 (mg/m ³)	5.58	4.76	5.49
VOCs(以非甲烷总烃计)平均浓度 (mg/m ³)	5.28		
VOCs(以非甲烷总烃计)折算浓度 (mg/m ³)	6.00		
VOCs(以非甲烷总烃计)排放速率 (kg/h)	0.63		
以下空白			

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024021808

废水检测结果					
采样日期	2024.02.26		分析日期	2024.02.26-2024.02.29	
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)	8.2	8.2	8.0	
	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, 第一次、第二次、第三次水温分别为 3°C、5°C、3°C。				
ND 表示未检出					

*****报告结束*****