



181512342068

YD-JL/JS058-03

正本



检测报告

编号:YD2024060125



检测内容: 有组织废气、废水、噪声

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06月26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：

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: YD2024060125

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	庄子琦、陈安然、邓朔、臧元康、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					
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	庄子琦 陈安然	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: 郭震

授权签字人:

签发日期: 2024.06.26

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024060125

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	/	韩馥阳	便携式 pH 计 YD-YQ137
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
噪声				
噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	/	邓朔 臧元康	多功能声级计 YD-YQ017
<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 HZYHJ24061903。</p>				

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024060125

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	2024.06.15	分析日期	2024.06.17-2024.06.18
含氧量 (%)	9.0	8.5	8.6
汞及其化合物检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	94575	90958	90220
烟温 (°C)	52.1	52.2	51.9
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	0.006	0.006
汞及其化合物排放速率 (kg/h)	6.6×10 ⁻⁷	5.5×10 ⁻⁷	5.4×10 ⁻⁷
铜及其化合物检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	94335	89729	92014
烟温 (°C)	51.3	51.3	51.2
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)	9.4×10 ⁻⁸	9.0×10 ⁻⁸	9.2×10 ⁻⁸
铅及其化合物检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	95635	93173	95512
烟温 (°C)	52.2	52.1	52.1
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)	4.8×10 ⁻⁴	4.7×10 ⁻⁴	4.8×10 ⁻⁴

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024060125

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	2024.06.15	分析日期	2024.06.17
含氧量 (%)	9.0	8.5	8.6
锑及其化合物、砷及其化合物检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	94415	88696	91987
烟温 (°C)	51.0	51.1	51.3
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)	3.3×10 ⁻⁵	3.1×10 ⁻⁵	3.2×10 ⁻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)	4.7×10 ⁻⁶	4.4×10 ⁻⁶	4.6×10 ⁻⁶
镉及其化合物、镍及其化合物检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	92001	90525	95984
烟温 (°C)	52.0	52.5	52.5
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	1.4×10 ⁻⁷	1.4×10 ⁻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	1.4×10 ⁻⁶	1.4×10 ⁻⁶

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024060125

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	2024.06.15	分析日期	2024.06.15-2024.06.16
VOCs(以非甲烷总烃计)检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	94575		
烟温 (°C)	52.1		
含氧量 (%)	9.0		
样品编号	FQ0111-06		
VOCs(以非甲烷总烃计)实测浓度 (mg/m ³)	5.80	6.22	6.53
VOCs(以非甲烷总烃计)平均浓度 (mg/m ³)	6.18		
VOCs(以非甲烷总烃计)折算浓度 (mg/m ³)	7.72		
VOCs(以非甲烷总烃计)排放速率 (kg/h)	0.58		
一氧化碳检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	94575	90958	90220
烟温 (°C)	52.1	52.2	51.9
含氧量 (%)	9.0	8.5	8.6
一氧化碳实测浓度 (mg/m ³)	73	75	77
一氧化碳折算浓度 (mg/m ³)	91	90	93
一氧化碳排放速率 (kg/h)	6.9	6.8	6.9
以下空白			

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024060125

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	2024.06.15	分析日期	2024.06.24
含氧量 (%)	9.0	8.5	8.6
检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	94006	93721	89065
烟温 (°C)	52.7	52.5	50.5
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	3.6×10 ⁻⁷
铬及其化合物*实测浓度 (μg/m ³)	1.89	2.00	1.99
铬及其化合物*排放速率 (kg/h)	1.8×10 ⁻⁴	1.9×10 ⁻⁴	1.8×10 ⁻⁴
钴及其化合物*实测浓度 (μg/m ³)	0.237	0.257	0.262
钴及其化合物*排放速率 (kg/h)	2.2×10 ⁻⁵	2.4×10 ⁻⁵	2.3×10 ⁻⁵
锰及其化合物*实测浓度 (μg/m ³)	7.55	8.28	8.29
锰及其化合物*排放速率 (kg/h)	7.1×10 ⁻⁴	7.8×10 ⁻⁴	7.4×10 ⁻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: YD2024060125

废水检测结果					
采样日期	2024.06.08		分析日期	2024.06.08-2024.06.12	
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)	7.4	7.3	7.5	
	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 24°C、26°C、28°C。				
ND 表示未检出					

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024060125

测量日期	2024.06.14		
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)
阴	3.0	阴	2.9
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	15:45	54
	生产噪声	22:03	48
2#北厂界外 1 米	生产噪声	16:14	53
	环境噪声	22:18	44
3#西厂界外 1 米	生产噪声	16:53	53
	生产噪声	22:32	49
4#南厂界外 1 米	生产噪声	17:11	52
	生产噪声	22:49	49
噪声测点示意图	<p>▲ 噪声检测点位</p>		

*****报告结束*****