



181512342068

YD-JL/JS058-03

正本



检测报告

编号:YD2024031307

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04月03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: YD2024031307

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、庄子琦、臧元康			
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	3×10^{-6} mg/m^3	徐杰	原子吸收分光光度计(火焰) YD-YQ040
铊及其化合物	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	1×10^{-2} mg/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	2×10^{-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	3×10^{-5} mg/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 庄子琦	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:

邓朔

审核:

张元康

授权签字人:

王宗军

签发日期:

2024.04.03

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024031307

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 臧元康	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
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

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 HZYHJ24032607。



山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024031307

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	2024.03.23	分析日期	2024.03.23-2024.03.25
含氧量 (%)	7.7	7.4	7.7
汞及其化合物检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	116825	111886	118099
烟温 (°C)	48.1	49.3	48.8
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	0.007	0.008
汞及其化合物排放速率 (kg/h)	8.2×10 ⁻⁷	7.8×10 ⁻⁷	9.4×10 ⁻⁷
一氧化碳检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	116825	103833	108358
烟温 (°C)	48.1	50.0	47.6
一氧化碳实测浓度 (mg/m ³)	72.3	71.7	72.5
一氧化碳折算浓度 (mg/m ³)	81.5	79.1	81.8
一氧化碳排放速率 (kg/h)	8.4	7.4	7.9
铅及其化合物检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	113126	103833	108358
烟温 (°C)	49.1	50.0	47.6
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)	5.7×10 ⁻⁴	5.2×10 ⁻⁴	5.4×10 ⁻⁴

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024031307

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	2024.03.23	分析日期	2024.03.25-2024.03.26
含氧量 (%)	7.7	7.4	7.7
锑及其化合物、砷及其化合物检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	115849	115085	110474
烟温 (°C)	49.7	50.0	49.0
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)	4.1×10 ⁻⁵	4.0×10 ⁻⁵	3.9×10 ⁻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)	5.8×10 ⁻⁶	5.8×10 ⁻⁶	5.5×10 ⁻⁶
镉及其化合物、镍及其化合物检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	111232	111813	112704
烟温 (°C)	49.6	50.3	49.3
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)	1.7×10 ⁻⁷	1.7×10 ⁻⁷	1.7×10 ⁻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)	1.7×10 ⁻⁶	1.7×10 ⁻⁶	1.7×10 ⁻⁶

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024031307

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	2024.03.23	分析日期	2024.03.26-2024.04.01
含氧量 (%)	7.7	7.4	7.7
铜及其化合物检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	118061	113793	112568
烟温 (°C)	46.8	50.7	49.7
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	1.1×10 ⁻⁷	1.1×10 ⁻⁷
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)	111003	107564	120678
烟温 (°C)	50.3	49.9	49.4
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)	4.4×10 ⁻⁷	4.3×10 ⁻⁷	4.8×10 ⁻⁷
铬及其化合物*实测浓度 (μg/m ³)	2.67	3.04	2.90
铬及其化合物*排放速率 (kg/h)	3.0×10 ⁻⁴	3.3×10 ⁻⁴	3.5×10 ⁻⁴
钴及其化合物*实测浓度 (μg/m ³)	0.172	0.164	0.180
钴及其化合物*排放速率 (kg/h)	1.9×10 ⁻⁵	1.8×10 ⁻⁵	2.2×10 ⁻⁵
锰及其化合物*实测浓度 (μg/m ³)	7.42	8.37	8.18
锰及其化合物*排放速率 (kg/h)	8.2×10 ⁻⁴	9.0×10 ⁻⁴	9.9×10 ⁻⁴

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024031307

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	2024.03.23	分析日期	2024.03.24
VOCs(以非甲烷总烃计)检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	116825		
烟温 (°C)	48.1		
含氧量 (%)	7.7		
样品编号	FQ0111-06		
VOCs(以非甲烷总烃计)实测浓度 (mg/m ³)	4.68	4.52	5.22
VOCs(以非甲烷总烃计)平均浓度 (mg/m ³)	4.81		
VOCs(以非甲烷总烃计)折算浓度 (mg/m ³)	5.42		
VOCs(以非甲烷总烃计)排放速率 (kg/h)	0.56		
以下空白			

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024031307

废水检测结果					
采样日期	2024.03.21		分析日期	2024.03.21-2024.03.25	
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	8.0	8.1	
	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 水温分别为 13°C、15°C、17°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: YD2024031307

测量日期	2024.03.21		
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	1.8	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#东厂界外 1 米	生产噪声	15:53	53
	生产噪声	22:08	45
2#北厂界外 1 米	生产噪声	16:09	52
	生产噪声	22:22	43
3#西厂界外 1 米	生产噪声	16:28	55
	生产噪声	22:37	47
4#南厂界外 1 米	生产噪声	16:47	56
	生产噪声	22:54	48
噪声测点示意图	<p>噪声测点示意图</p> <p>▲ 4#</p> <p>▲ 1#</p> <p>▲ 2#</p> <p>▲ 3#</p> <p>▲ 噪声检测点位</p> <p>N</p>		

*****报告结束*****