



241512348908

YD-JL/JS058-03

正本



YD2025110126

检测报告

编号:YD2025110126

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: 2025 年 11 月 29 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： 18953657800

邮 箱： shandongyida822@126.com



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号:241512348908

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
(261061)

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。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



241512348908

发证日期:2024年09月18日

有效期至:2030年09月17日

发证机关:山东省市场监督管理局

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: YD2025110126

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	吕喆、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 μg/m³	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/m³	徐杰	原子吸收分光光度计(火焰) YD-YQ040	
锑及其化合物	HJ 1133-2020 原子荧光法	0.7 μg/m³	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 μg/m³	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/m³	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 mg/m³	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/m³	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	3 mg/m³	吕喆 陈安然	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 YD-YQ120	
VOCs（以非甲烷总烃计）	HJ 38-2017 气相色谱法	0.07 mg/m³	赵文辉	气相色谱仪 YD-YQ244	
铊及其化合物 [*]	HJ 657-2013 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法及修改单	0.008 μg/m³	/	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 XZJC45	
铬及其化合物 [*]	HJ 657-2013 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法及修改单	0.3 μg/m³	/	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 XZJC45	

编制: 马彬 审核: 李若红 授权签字人: 姜宁 签发日期: 2025.11.29

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2025110126

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 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	/	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 XZJC45
锰及其化合物※	HJ 657-2013 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	/	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 XZJC45
废水				
pH 值	HJ 1147-2020 电极法	/	吕喆 陈安然	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

注: “※”项目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; 分包方为山东信泽环境检测有限公司, 证书编码为 221520341685, 检测报告编号为 XZ2025015635。

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025110126

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	2025.11.18	分析日期		2025.11.21-2025.11.24
检测结果				
检测频次	第一次	第二次	第三次	检测期间平均值
含氧量 （%）	12.8	12.8	12.8	12.8
标干流量 （Nm ³ /h）	140310	147772	141342	143141
样品编号	FQ0111-01（1）	FQ0111-01（2）	FQ0111-01（3）	/
汞及其化合物实测浓度 （μg/m ³ ）	0.009	0.008	0.009	0.009
汞及其化合物折算浓度 （μg/m ³ ）	0.011	0.010	0.011	0.011
汞及其化合物排放速率 （kg/h）	1.3×10 ⁻⁶	1.2×10 ⁻⁶	1.3×10 ⁻⁶	1.3×10 ⁻⁶
标干流量 （Nm ³ /h）	133350	150077	140155	141194
样品编号	FQ0111-02（1）	FQ0111-02（2）	FQ0111-02（3）	/
砷及其化合物实测浓度 （μg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND
砷及其化合物折算浓度 （μg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND
砷及其化合物排放速率 （kg/h）	6.7×10 ⁻⁶	7.5×10 ⁻⁶	7.0×10 ⁻⁶	7.1×10 ⁻⁶
锑及其化合物实测浓度 （μg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND
锑及其化合物折算浓度 （μg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND
锑及其化合物排放速率 （kg/h）	4.7×10 ⁻⁵	5.3×10 ⁻⁵	4.9×10 ⁻⁵	5.0×10 ⁻⁵
标干流量 （Nm ³ /h）	160142	154958	164021	159707
样品编号	FQ0111-03（1）	FQ0111-03（2）	FQ0111-03（3）	/
镉及其化合物实测浓度 （mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND
镉及其化合物折算浓度 （mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND
镉及其化合物排放速率 （kg/h）	2.4×10 ⁻⁷	2.3×10 ⁻⁷	2.5×10 ⁻⁷	2.4×10 ⁻⁷

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025110126

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	2025.11.18	分析日期		2025.11.24
检测结果				
检测频次	第一次	第二次	第三次	检测期间平均值
含氧量 （%）	12.8	12.8	12.8	12.8
标干流量 （Nm ³ /h）	160142	154958	164021	159707
样品编号	FQ0111-03（1）	FQ0111-03（2）	FQ0111-03（3）	/
镍及其化合物实测浓度 （mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND
镍及其化合物折算浓度 （mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND
镍及其化合物排放速率 （kg/h）	2.4×10 ⁻⁶	2.3×10 ⁻⁶	2.5×10 ⁻⁶	2.4×10 ⁻⁶
标干流量 （Nm ³ /h）	157499	159929	160091	159173
样品编号	FQ0111-04（1）	FQ0111-04（2）	FQ0111-04（3）	/
铅及其化合物实测浓度 （mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND
铅及其化合物折算浓度 （mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND
铅及其化合物排放速率 （kg/h）	7.9×10 ⁻⁴	8.0×10 ⁻⁴	8.0×10 ⁻⁴	8.0×10 ⁻⁴
标干流量 （Nm ³ /h）	157879	140429	139205	145844
样品编号	FQ0111-05（1）	FQ0111-05（1）	FQ0111-05（1）	/
铜及其化合物实测浓度 （μg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND
铜及其化合物折算浓度 （μg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND
铜及其化合物排放速率 （kg/h）	1.6×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻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：YD2025110126

测点名称	排气筒高度（m）		测点截面积（m²）	
混燃锅炉排气筒 DA004	60		4.1548	
采样日期	2025.11.18	分析日期		2025.11.18-2025.11.25
检测结果				
检测频次	第一次	第二次	第三次	检测期间 平均值
标干流量 (Nm³/h)	140310	164021	159263	154531
含氧量 (%)	12.8	12.8	12.8	12.8
一氧化碳实测浓度 (mg/m³)	71	70	68	70
一氧化碳折算浓度 (mg/m³)	86	86	83	85
一氧化碳排放速率 (kg/h)	9.96	11.5	10.8	10.8
标干流量 (Nm³/h)	140310	147772	141342	143141
样品编号	FQ0111-06（1）	FQ0111-06（2）	FQ0111-06（3）	/
VOCs(以非甲烷总烃 计)实测浓度 (mg/m³)	3.86	4.60	4.20	4.22
VOCs(以非甲烷总烃 计)排放速率 (kg/h)	0.54	0.68	0.59	0.60
标干流量 (Nm³/h)	147572	155217	144169	148986
样品编号	FQ0111-07（1）	FQ0111-07（2）	FQ0111-07（3）	/
铊及其化合物*实测浓 度（μg/m³）	ND	ND	ND	ND
铊及其化合物*折算浓 度（μg/m³）	ND	ND	ND	ND
铊及其化合物*排放速 率（kg/h）	5.9×10 ⁻⁷	6.2×10 ⁻⁷	5.8×10 ⁻⁷	6.0×10 ⁻⁷
ND 表示未检出				

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025110126

测点名称	排气筒高度（m）		测点截面积（m²）	
混燃锅炉排气筒 DA004	60		4.1548	
采样日期	2025.11.18	分析日期		2025.11.25
检测结果				
检测频次	第一次	第二次	第三次	检测期间平均值
含氧量（%）	12.8	12.8	12.8	12.8
标干流量（Nm³/h）	147572	155217	144169	148986
样品编号	FQ0111-07（1）	FQ0111-07（2）	FQ0111-07（3）	/
铬及其化合物*实测浓度（μg/m³）	2.7	2.9	3.7	3.1
铬及其化合物*折算浓度（μg/m³）	3.3	3.5	4.5	3.8
铬及其化合物*排放速率（kg/h）	4.0×10 ⁻⁴	4.5×10 ⁻⁴	5.3×10 ⁻⁴	4.6×10 ⁻⁴
钴及其化合物*实测浓度（μg/m³）	0.077	0.055	0.087	0.073
钴及其化合物*折算浓度（μg/m³）	0.094	0.067	0.11	0.090
钴及其化合物*排放速率（kg/h）	1.1×10 ⁻⁵	8.5×10 ⁻⁶	1.3×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵
锰及其化合物*实测浓度（μg/m³）	3.10	3.02	2.97	3.03
锰及其化合物*折算浓度（μg/m³）	3.78	3.68	3.62	3.69
锰及其化合物*排放速率（kg/h）	4.6×10 ⁻⁴	4.7×10 ⁻⁴	4.3×10 ⁻⁴	4.5×10 ⁻⁴
以下空白				

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2025110126

废水检测结果				
采样日期		2025.11.18	分析日期	2025.11.18-2025.11.24
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	8.0
	总汞 (μg/L)	ND	ND	ND
	总镉 (mg/L)	ND	ND	ND
	总砷 (μg/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℃、14℃、14℃。			
ND 表示未检出				

*****报告结束*****

