



241512348908

YD-JL/JS058-03

正本



YD2025090137

检测报告

编号:YD2025090137

检测内容: 有组织废气、无组织废气、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 09 月 24 日

山东宜达环境检测有限公司

(检验检测专用章)

检验检测专用章



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。

环境

检测

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025090137

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、无组织废气、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、邓朔、陈安然、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 μg/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	
锑及其化合物	HJ 1133-2020 原子荧光法	0.7 μg/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 μg/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 mg/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	HJ 973-2018 定电位电解法	0.3 mg/m ³	邓朔 吕喆	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	赵文辉	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 μg/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 μg/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 μg/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 μg/m ³	/	电感耦合等离子体质谱仪	
二噁英类※	HJ 77.2-2008 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法	/	/	高分辨气相色谱-高分辨双聚焦磁质谱仪 TRACE 1310/DFS	

编制：

马彬

审核：

李磊

授权签字人：

邓朔

签发日期：

2025.09.24

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025090137

检测项目	检测方法依据	检出限	分析人员	检测设备编号
无组织废气				
颗粒物	HJ 1263-2022 重量法	7 μg/m³	李鑫	电子天平（十万分之一） YD-YQ039
VOCs（以非甲烷总烃计）	HJ 604-2017 气相色谱法	0.07 mg/m³	赵文辉	气相色谱仪 YD-YQ244
非甲烷总烃	HJ 604-2017 气相色谱法	0.07 mg/m³	张晓雯	气相色谱仪 YD-YQ244
氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	0.01 mg/m³	曹云	紫外可见分光光度计 YD-YQ074
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）亚甲基蓝分光光度法	0.001 mg/m³	郭霞	紫外可见分光光度计 YD-YQ262
臭气浓度	HJ 1262-2022 三点比较式臭袋法	/	郭霞 徐杰 王维帅 徐鑫 张晓雯 田男男 李鑫 赵文辉	/
废水				
pH 值	HJ 1147-2020 电极法	/	韩馥阳 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
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；二噁英类分包方为江苏至简检测科技有限公司，CMA 证书编号为 231012341531，检测报告编号为 JSZJ2507046-01；铊及其化合物、铬及其化合物、钴及其化合物、锰及其化合物分包方为山东信泽环境检测有限公司，证书编号为 221520341685，检测报告编号为 XZ2025014805。				

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025090137

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	2025.09.13	分析日期		2025.09.19-2025.09.20
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（%）	13.9	13.8	13.9	13.9
标干流量（Nm ³ /h）	100785	99554	99488	99942
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 ）	0.007	0.007	0.006	0.007
汞及其化合物折算浓度（μg/m ³ ）	0.015	0.015	0.013	0.014
汞及其化合物排放速率（kg/h）	7.1×10 ⁻⁷	7.0×10 ⁻⁷	6.0×10 ⁻⁷	6.7×10 ⁻⁷
标干流量（Nm ³ /h）	100448	101539	98139	100042
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）	5.0×10 ⁻⁶	5.1×10 ⁻⁶	4.9×10 ⁻⁶	5.0×10 ⁻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）	3.5×10 ⁻⁵	3.6×10 ⁻⁵	3.4×10 ⁻⁵	3.5×10 ⁻⁵
标干流量（Nm ³ /h）	100699	99466	98468	99544
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）	1.5×10 ⁻⁷	1.5×10 ⁻⁷	1.5×10 ⁻⁷	1.5×10 ⁻⁷

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025090137

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	2025.09.11-2025.09.13		分析日期	2025.09.13-2025.09.22	
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)	100448	103875	101665	101996	
含氧量 (%)	13.9	13.8	13.9	13.9	
一氧化碳实测浓度 (mg/m³)	68	70	69	69	
一氧化碳折算浓度 (mg/m³)	96	97	97	97	
一氧化碳排放速率 (kg/h)	6.8	7.3	7.0	7.0	
标干流量 (Nm³/h)	98139	103875	99231	100415	
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)	4.85	5.30	5.27	5.14	
VOCs(以非甲烷总烃计)排放速率 (kg/h)	0.48	0.55	0.52	0.52	
二噁英* (ngTEQ/m³)	0.039	0.0055	0.0069	0.017	
以下空白					

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025090137

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	2025.09.13	分析日期		2025.09.22
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 （%）	13.9	13.8	13.9	13.9
标干流量 （Nm³/h）	102789	101665	101603	102009
样品编号	2025014805-G0101	2025014805-G0201	2025014805-G0301	/
铊及其化合物*实测 浓度（μg/m³）	0.010	0.010	0.010	0.010
铊及其化合物*折算 浓度（μg/m³）	0.014	0.013	0.014	0.014
铊及其化合物*排放 速率（kg/h）	1.0×10 ⁻⁶	1.0×10 ⁻⁶	1.0×10 ⁻⁶	1.0×10 ⁻⁶
铬及其化合物*实测 浓度（μg/m³）	1.9	1.9	1.9	1.9
铬及其化合物*折算 浓度（μg/m³）	2.7	2.6	2.7	2.7
铬及其化合物*排放 速率（kg/h）	2.0×10 ⁻⁴	1.9×10 ⁻⁴	1.9×10 ⁻⁴	1.9×10 ⁻⁴
钴及其化合物*实测 浓度（μg/m³）	0.040	0.043	0.042	0.042
钴及其化合物*折算 浓度（μg/m³）	0.056	0.060	0.060	0.059
钴及其化合物*排放 速率（kg/h）	4.1×10 ⁻⁶	4.4×10 ⁻⁶	4.3×10 ⁻⁶	4.3×10 ⁻⁶
锰及其化合物*实测 浓度（μg/m³）	2.27	2.26	2.19	2.24
锰及其化合物*折算 浓度（μg/m³）	3.20	3.14	3.08	3.14
锰及其化合物*排放 速率（kg/h）	2.3×10 ⁻⁴	2.3×10 ⁻⁴	2.2×10 ⁻⁴	2.3×10 ⁻⁴
以下空白				

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025090137

无组织废气检测结果						
采样日期		2025.09.13		分析日期		2025.09.13-2025.09.15
颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	样品编号	WQ0111-02-WQ0414-02				
	厂界上风向 1#	213	199	225	243	
	厂界下风向 2#	358	340	365	369	
	厂界下风向 3#	382	372	386	393	
	厂界下风向 4#	395	402	422	426	
氨 (mg/m^3)	样品编号	WQ0111-03-WQ0414-03				
	厂界上风向 1#	0.06	0.06	0.06	0.06	
	厂界下风向 2#	0.14	0.11	0.11	0.12	
	厂界下风向 3#	0.13	0.12	0.13	0.13	
	厂界下风向 4#	0.11	0.11	0.10	0.11	
硫化氢 (mg/m^3)	样品编号	WQ0111-04-WQ0414-04				
	厂界上风向 1#	0.003	0.004	0.005	0.003	
	厂界下风向 2#	0.006	0.005	0.009	0.006	
	厂界下风向 3#	0.009	0.007	0.008	0.009	
	厂界下风向 4#	0.008	0.006	0.007	0.006	
臭气浓度 (无量纲)	样品编号	WQ0111-05-WQ0414-05				
	厂界上风向 1#	<10	<10	<10	<10	
	厂界下风向 2#	12	11	14	13	
	厂界下风向 3#	11	12	13	14	
	厂界下风向 4#	13	14	12	12	
VOCs (以非 甲烷总烃计) (mg/m^3)	样品编号	WQ0111-01-WQ0414-01				
	厂界上风向 1#	0.80	0.76	0.78	0.82	
	厂界下风向 2#	1.26	1.36	1.34	1.24	
	厂界下风向 3#	1.32	1.33	1.32	1.22	
	厂界下风向 4#	1.21	1.31	1.32	1.23	

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025090137

无组织废气检测结果					
采样日期		2025.09.12		分析日期	2025.09.13
非甲烷总烃 (mg/m³) (小时值)	样品编号	WQ0511-01-WQ0614-01			
	含挥发性有机物 车间及门窗外 5#	2.43	2.57	2.52	2.64
	储油罐周边 6#	2.58	2.79	2.77	2.79
非甲烷总烃 (mg/m³) (一次值)	样品编号	WQ0511-02-WQ0614-02			
	含挥发性有机物 车间及门窗外 5#	3.06	3.00	3.01	3.10
	储油罐周边 6#	3.10	3.20	3.30	3.05
无组织废气 测点示意图	堆场 罐区 车间 厂房 罐区 4# 5# 3# 2# 6# 1# N ↑ ○ 无组织废气检测点位				