



241512348908

YD-JL/JS058-03

正本



YD2025100134

检测报告

编号:YD2025100134

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 10 月 31 日

山东宜达环境检测有限公司

(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。

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025100134

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	时晓龙、邓朔、臧元康、苏浩东				
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	臧元康 时晓龙	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 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 μg/m ³	/	电感耦合等离子体质谱仪 XZJC45	
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 XZJC45	
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 XZJC45	
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 XZJC45	

编制：马彬 审核：李素元 授权签字人：[Signature] 签发日期：2025.10.31

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025100134

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				
氯化氢	HJ 549-2016 离子色谱法	0.2mg/m ³	田男男	离子色谱仪 YD-YQ021
氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	0.25mg/m ³	徐鑫	紫外可见分光光度计 YD-YQ074
烟气黑度	HJ/T 398-2007 林格曼烟气黑度图 法	/	邓朔	林格曼黑度图 YD-YQ167
废水				
pH 值	HJ 1147-2020 电极法	/	邓朔 苏浩东	便携式 pH 计 YD-YQ137
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；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 XZ2025015053。				

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025100134

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	2025.10.22	分析日期		2025.10.24-2025.10.28
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 （%）	12.9	12.9	12.9	12.9
标干流量 （Nm³/h）	165503	160429	153044	159659
样品编号	FQ0111-02（1）	FQ0111-02（2）	FQ0111-02（3）	/
汞及其化合物实测浓度 （μg/m³）	0.005	0.006	0.005	0.005
汞及其化合物折算浓度 （μg/m³）	0.009	0.011	0.009	0.010
汞及其化合物排放速率 （kg/h）	8.3×10 ⁻⁷	9.6×10 ⁻⁷	7.7×10 ⁻⁷	8.5×10 ⁻⁷
标干流量 （Nm³/h）	147886	149121	151731	149579
样品编号	FQ0111-03（1）	FQ0111-03（2）	FQ0111-03（3）	/
砷及其化合物实测浓度 （μg/m³）	ND	ND	ND	ND
砷及其化合物折算浓度 （μg/m³）	ND	ND	ND	ND
砷及其化合物排放速率 （kg/h）	7.4×10 ⁻⁶	7.5×10 ⁻⁶	7.6×10 ⁻⁶	7.5×10 ⁻⁶
锑及其化合物实测浓度 （μg/m³）	ND	ND	ND	ND
锑及其化合物折算浓度 （μg/m³）	ND	ND	ND	ND
锑及其化合物排放速率 （kg/h）	5.2×10 ⁻⁵	5.2×10 ⁻⁵	5.3×10 ⁻⁵	5.2×10 ⁻⁵
含氧量 （%）	12.9	13.4	13.4	13.2
标干流量 （Nm³/h）	160351	159278	162929	160853
样品编号	FQ0111-04（1）	FQ0111-04（2）	FQ0111-04（3）	/
镉及其化合物实测浓度 （mg/m³）	ND	ND	ND	ND
镉及其化合物折算浓度 （mg/m³）	ND	ND	ND	ND
镉及其化合物排放速率 （kg/h）	2.4×10 ⁻⁷	2.4×10 ⁻⁷	2.4×10 ⁻⁷	2.4×10 ⁻⁷

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025100134

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	2025.10.22	分析日期		2025.10.28-2025.10.29
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 （%）	12.9	13.4	13.4	13.2
标干流量 （Nm³/h）	160351	159278	162929	160853
样品编号	FQ0111-04（1）	FQ0111-04（2）	FQ0111-04（3）	/
镍及其化合物实测浓度 （mg/m³）	ND	ND	ND	ND
镍及其化合物折算浓度 （mg/m³）	ND	ND	ND	ND
镍及其化合物排放速率 （kg/h）	2.4×10 ⁻⁶	2.4×10 ⁻⁶	2.4×10 ⁻⁶	2.4×10 ⁻⁶
标干流量 （Nm³/h）	157962	156719	159198	157960
样品编号	FQ0111-05（1）	FQ0111-05（2）	FQ0111-05（3）	/
铅及其化合物实测浓度 （mg/m³）	ND	ND	ND	ND
铅及其化合物折算浓度 （mg/m³）	ND	ND	ND	ND
铅及其化合物排放速率 （kg/h）	7.9×10 ⁻⁴	7.8×10 ⁻⁴	8.0×10 ⁻⁴	7.9×10 ⁻⁴
含氧量 （%）	13.4	13.4	13.4	13.4
标干流量 （Nm³/h）	161457	145573	165324	157451
样品编号	FQ0111-06（1）	FQ0111-06（2）	FQ0111-06（3）	/
铜及其化合物实测浓度 （μg/m³）	ND	ND	ND	ND
铜及其化合物折算浓度 （μg/m³）	ND	ND	ND	ND
铜及其化合物排放速率 （kg/h）	1.6×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻⁴	1.7×10 ⁻⁴	1.6×10 ⁻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：YD2025100134

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	2025.10.22	分析日期		2025.10.22-2025.10.25
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)	165503	159278	152261	159014
含氧量 (%)	12.9	13.4	13.1	13.1
一氧化碳实测浓度 (mg/m³)	76	73	73	74
一氧化碳折算浓度 (mg/m³)	94	96	92	94
一氧化碳排放速率 (kg/h)	12.6	11.6	11.1	11.8
标干流量 (Nm³/h)	160429	153044	160351	157941
样品编号	FQ0111-01（1）	FQ0111-01（2）	FQ0111-01（3）	/
VOCs(以非甲烷总烃计) 实测浓度（mg/m³）	5.10	4.86	4.51	4.82
VOCs(以非甲烷总烃计) 排放速率（kg/h）	0.82	0.74	0.72	0.76
样品编号	FQ0111-07（1）	FQ0111-07（2）	FQ0111-07（3）	/
氨实测浓度 (mg/m³)	1.33	1.61	2.16	1.70
氨排放速率 (kg/h)	0.21	0.25	0.35	0.27
含氧量 (%)	12.9	12.9	12.9	12.9
标干流量 (Nm³/h)	149121	151731	157962	152938
氯化氢实测浓度 (mg/m³)	1.08	1.01	1.06	1.05
氯化氢折算浓度 (mg/m³)	1.33	1.25	1.31	1.30
氯化氢排放速率 (kg/h)	0.16	0.15	0.17	0.16
烟气黑度 (林格曼级)	<1	<1	<1	<1

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2025100134

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	2025.10.22	分析日期		2025.10.24
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（%）	13.4	13.4	13.4	13.4
标干流量（Nm³/h）	160446	159206	161694	160449
样品编号	FQ0111-09（1）	FQ0111-09（2）	FQ0111-09（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）	6.4×10 ⁻⁷	6.4×10 ⁻⁷	6.5×10 ⁻⁷	6.4×10 ⁻⁷
铬及其化合物*实测浓度（μg/m³）	3.7	3.7	3.1	3.5
铬及其化合物*折算浓度（μg/m³）	4.9	4.9	4.1	4.6
铬及其化合物*排放速率（kg/h）	5.9×10 ⁻⁴	5.9×10 ⁻⁴	5.0×10 ⁻⁴	5.6×10 ⁻⁴
钴及其化合物*实测浓度（μg/m³）	0.232	0.243	0.222	0.232
钴及其化合物*折算浓度（μg/m³）	0.305	0.320	0.292	0.306
钴及其化合物*排放速率（kg/h）	3.7×10 ⁻⁵	3.9×10 ⁻⁵	3.6×10 ⁻⁵	3.7×10 ⁻⁵
锰及其化合物*实测浓度（μg/m³）	8.91	8.93	7.56	8.47
锰及其化合物*折算浓度（μg/m³）	11.7	11.8	9.95	11.2
锰及其化合物*排放速率（kg/h）	1.4×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³
ND表示未检出				

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025100134

测点名称	排气筒高度（m）		测点截面积（m²）	
危废库排气筒 排气筒 DA003	15		0.0314	
采样日期	2025.10.16	分析日期		2025.10.17
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)	2767	2980	3029	2925
样品编号	FQ0211-01（1）	FQ0211-01（2）	FQ0211-01（3）	/
VOCs(以非甲烷总烃计) 实测浓度 (mg/m³)	4.91	5.30	5.13	5.11
VOCs(以非甲烷总烃计) 排放速率 (kg/h)	0.014	0.016	0.016	0.015
以下空白				

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025100134

废水检测结果					
采样日期		2025.10.22		分析日期	2025.10.22-2025.10.29
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)	7.6	7.5	7.6	
	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，第一次、第二次、第三次水温分别为 17℃、18℃、17℃。				
ND 表示未检出					

*****报告结束*****