



241512348908
YD-JL/JS058-03

正本



YD2025080147

检测报告

编号:YD2025080147

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 09 月 05 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。

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025080147

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、臧元康、陈安然、李旭阳、吕喆、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	
VOCs(以非甲烷总烃计)	HJ 38-2017 气相色谱法	0.07 mg/m ³	张晓雯 赵文辉	气相色谱仪 YD-YQ244	
氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	0.25mg/m ³	李鑫	紫外可见分光光度计 YD-YQ262	
氯化氢	HJ 549-2016 离子色谱法	0.2mg/m ³	田男男	离子色谱法 YD-YQ021	
一氧化碳	GB/T 9801-1998 非分散红外法	3 mg/m ³	臧元康 时晓龙	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 YD-YQ121	
烟气黑度	HJ/T 398-2007 林格曼烟气黑度图法	/	陈安然 李旭阳	林格曼黑度图 YD-YQ167	
甲苯	HJ 734-2014 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	0.004mg/m ³	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ044	

编制：

马彬

审核：

李喆

授权签字人：

时晓龙

签发日期：2025-09-05

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025080147

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				
二甲苯	HJ 734-2014 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	0.004mg/m³	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ044
二噁英※	HJ 77.2-2008《环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法》	/	/	TRACE 1310/DFS 高分辨气相色谱-高分辨双聚焦磁质谱仪 IE-001
铊及其化合物※	HJ 657-2013 电感耦合等离子体质谱法	0.008 µg/m³	/	iCAP RQ 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/m³	/	iCAP RQ 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/m³	/	iCAP RQ 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/m³	/	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪
废水				
pH 值	HJ 1147-2020 电极法	/	吕喆 韩馥阳	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；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 XZ2025013967；二噁英分包方为江苏至简检测科技有限公司，证书编号为 231012341531，检测报告编号为 JSZJ2507046-02。				

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025080147

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	2025.08.19		分析日期	2025.08.21-2025.08.22	
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（%）	13.3	13.3	13.3	13.3	
标干流量（Nm ³ /h）	100455	102481	103335	102090	
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	0.010	0.009	0.009	
汞及其化合物折算浓度（μg/m ³ ）	0.018	0.019	0.018	0.018	
汞及其化合物排放速率（kg/h）	9.0×10 ⁻⁷	1.0×10 ⁻⁶	9.3×10 ⁻⁷	9.8×10 ⁻⁷	
含氧量（%）	13.4	13.4	13.4	13.4	
标干流量（Nm ³ /h）	101877	101764	105167	102936	
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）	5.1×10 ⁻⁶	5.1×10 ⁻⁶	5.3×10 ⁻⁶	5.2×10 ⁻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）	3.6×10 ⁻⁵	3.6×10 ⁻⁵	3.7×10 ⁻⁵	3.6×10 ⁻⁵	
含氧量（%）	12.8	12.8	12.8	12.8	
标干流量（Nm ³ /h）	101003	103097	107030	103710	
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	1.6×10 ⁻⁷	1.5×10 ⁻⁷	

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025080147

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		2025.08.19		分析日期	
				2025.08.20-2025.08.22	
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（%）	12.8	12.8	12.8	12.8	
标干流量（Nm³/h）	101003	103097	107030	103710	
样品编号	FQ0111-03（1）	FQ0111-03（2）	FQ0111-03（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）	1.5×10 ⁻⁶	1.5×10 ⁻⁶	1.6×10 ⁻⁶	1.5×10 ⁻⁶	
含氧量（%）	13.4	13.4	13.4	13.4	
标干流量（Nm³/h）	102903	107840	102329	104357	
样品编号	FQ0111-04（1）	FQ0111-04（2）	FQ0111-04（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）	5.1×10 ⁻⁴	5.4×10 ⁻⁴	5.1×10 ⁻⁴	5.2×10 ⁻⁴	
含氧量（%）	13.3	13.3	13.3	13.3	
标干流量（Nm³/h）	103169	103503	101474	102715	
样品编号	FQ0111-05（1）	FQ0111-05（1）	FQ0111-05（1）	/	
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）	1.0×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻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：YD2025080147

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	2025.08.19		分析日期		2025.08.19-2025.09.02
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 (%)	13.3	12.8	13.3	13.1	
标干流量 (Nm³/h)	10455	101003	101474	100977	
一氧化碳实测浓度 (mg/m³)	70	77	72	73	
一氧化碳折算浓度 (mg/m³)	91	94	94	93	
一氧化碳排放速率 (kg/h)	7.03	7.78	7.31	7.37	
含氧量 (%)	13.3	13.3	13.3	13.3	
标干流量 (Nm³/h)	100455	102481	103335	102090	
样品编号	FQ0111-08 (1)	FQ0111-08 (2)	FQ0111-08 (3)	/	
VOCs(以非甲烷总烃计)实测浓度 (mg/m³)	5.82	5.40	5.71	5.64	
VOCs(以非甲烷总烃计)排放速率 (kg/h)	0.58	0.55	0.59	0.57	
样品编号	FQ0111-06 (1)	FQ0111-06 (2)	FQ0111-06 (3)	/	
氯化氢实测浓度 (mg/m³)	1.50	1.51	1.46	1.49	
氯化氢折算浓度 (mg/m³)	1.95	1.96	1.90	1.94	
氯化氢排放速率 (kg/h)	0.15	0.15	0.15	0.15	
含氧量 (%)	13.4	13.4	13.4	13.4	
标干流量 (Nm³/h)	101877	101764	105167	102936	
样品编号	FQ0111-07 (1)	FQ0111-07 (2)	FQ0111-07 (3)	/	
氨实测浓度 (mg/m³)	1.16	1.06	1.23	1.15	
氨排放速率 (kg/h)	0.12	0.11	0.13	0.12	
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：YD2025080147

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	2025.08.19	分析日期		2025.08.26
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）	104835	101185	98767	101596
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）	0.012	0.013	0.013	0.013
铊及其化合物*折算浓度（μg/m³）	0.016	0.017	0.017	0.017
铊及其化合物*排放速率（kg/h）	1.3×10 ⁻⁶	1.3×10 ⁻⁶	1.3×10 ⁻⁶	1.3×10 ⁻⁶
铬及其化合物*实测浓度（μg/m³）	1.2	1.1	1.2	1.2
铬及其化合物*折算浓度（μg/m³）	1.6	1.4	1.6	1.5
铬及其化合物*排放速率（kg/h）	1.3×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴
钴及其化合物*实测浓度（μg/m³）	0.045	0.043	0.045	0.044
钴及其化合物*折算浓度（μg/m³）	0.059	0.057	0.059	0.058
钴及其化合物*排放速率（kg/h）	4.7×10 ⁻⁶	4.4×10 ⁻⁶	4.4×10 ⁻⁶	4.5×10 ⁻⁶
锰及其化合物*实测浓度（μg/m³）	1.15	1.17	1.18	1.17
锰及其化合物*折算浓度（μg/m³）	1.51	1.54	1.55	1.53
锰及其化合物*排放速率（kg/h）	1.2×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴
以下空白				

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025080147

测点名称		排气筒高度（m）		测点截面积（m²）	
烘干炉排气筒 DA002		45		1.5393	
采样日期		2025.08.01-2025.08.08		分析日期	
				2025.08.02-2025.09.02	
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)		21235	19862	19817	20305
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)		5.32	4.93	5.12	5.12
VOCs(以非甲烷总烃计)排放速率 (kg/h)		0.11	0.10	0.10	0.10
样品编号		FQ0211-02（1）	FQ0211-02（2）	FQ0211-02（3）	/
氯化氢实测浓度 (mg/m³)		1.47	1.47	1.42	1.45
氯化氢排放速率 (kg/h)		0.031	0.029	0.028	0.029
样品编号		FQ0211-03（1）	FQ0211-03（2）	FQ0211-03（3）	/
甲苯实测浓度 (mg/m³)		0.130	0.121	0.141	0.131
甲苯排放速率 (kg/h)		2.8×10 ⁻³	2.4×10 ⁻³	2.8×10 ⁻³	2.7×10 ⁻³
二甲苯实测浓度 (mg/m³)		0.121	0.151	0.171	0.148
二甲苯排放速率 (kg/h)		2.6×10 ⁻³	3.0×10 ⁻³	3.4×10 ⁻³	3.0×10 ⁻³
二噁英* (ngTEQ/m³)		0.028	0.012	0.0064	0.015
以下空白					

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2025080147

测点名称		排气筒高度（m）		测点截面积（m²）	
危废库排气筒 DA003		15		0.0314	
采样日期	2025.08.01		分析日期	2025.08.02	
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)	2787	2952	3037	2925	
样品编号	FQ0311-01（1）	FQ0311-01（2）	FQ0311-01（3）	/	
VOCs(以非甲烷总烃计)实测浓度 (mg/m³)	4.93	4.72	5.62	5.09	
VOCs(以非甲烷总烃计)排放速率 (kg/h)	0.014	0.014	0.017	0.015	
以下空白					



章