



YD-JL/JS058-03
241512348908

正本



YD2025021105

检测报告

编号:YD2025021105



检测内容: 有组织废气

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

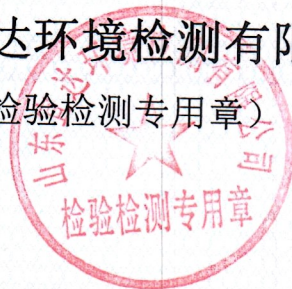
检测类别: 委托检测

报告日期: 2025年03月08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: YD2025021105

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	样品来源	采样	
样品状态描述	保存完好、标签清晰			
采样人员	陈安然、庄子琦			
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	$3 \times 10^{-6} \text{ mg}/\text{m}^3$	徐杰	原子吸收分光光度计(火焰) YD-YQ040
铈及其化合物	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	$1 \times 10^{-2} \text{ mg}/\text{m}^3$	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	$2 \times 10^{-3} \mu\text{g}/\text{m}^3$	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	$3 \times 10^{-5} \text{ mg}/\text{m}^3$	徐杰	原子吸收分光光度计(火焰) YD-YQ040
一氧化碳	GB/T 9801-1998 非分散红外法	3 mg/m^3	陈安然 庄子琦	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 YD-YQ121
氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	0.25 mg/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	0.2 mg/m^3	田男男	离子色谱法 YD-YQ021
VOCs (以非甲烷总烃计)	HJ 38-2017 气相色谱法	0.07 mg/m^3	张晓雯	气相色谱仪 YD-YQ244

编制: 康宇

审核: 李鑫

授权签字人: 张雯

签发日期: 2025.03.08

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2025021105

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				
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

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 HZYHJ25022602；



山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2025021105

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	2025.02.25	分析日期		2025.02.26-2025.02.27
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 (%)	10.8	10.8	11.0	10.9
标干流量 (Nm ³ /h)	126545	125779	125406	125910
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)	0.008	0.008	0.007	0.008
汞及其化合物折算浓度 (μg/m ³)	0.012	0.012	0.011	0.012
汞及其化合物排放速率 (kg/h)	1.0×10 ⁻⁶	1.1×10 ⁻⁶	8.8×10 ⁻⁷	9.9×10 ⁻⁷
标干流量 (Nm ³ /h)	122921	121271	119708	121300
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)	6.1×10 ⁻⁶	6.1×10 ⁻⁶	6.0×10 ⁻⁶	6.1×10 ⁻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)	4.3×10 ⁻⁵	4.2×10 ⁻⁵	4.2×10 ⁻⁵	4.2×10 ⁻⁵
标干流量 (Nm ³ /h)	122296	125095	127014	124802
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)	1.8×10 ⁻⁷	1.9×10 ⁻⁷	1.9×10 ⁻⁷	1.9×10 ⁻⁷

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2025021105

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	2025.02.25	分析日期	2025.02.26-2025.02.28	
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 (%)	10.8	10.8	11.0	10.9
标干流量 (Nm ³ /h)	122296	125095	127014	124802
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)	1.8×10 ⁻⁶	1.9×10 ⁻⁶	1.9×10 ⁻⁶	1.9×10 ⁻⁶
标干流量 (Nm ³ /h)	123107	127858	128055	126340
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)	6.1×10 ⁻⁴	6.3×10 ⁻⁴	6.4×10 ⁻⁴	6.3×10 ⁻⁴
标干流量 (Nm ³ /h)	129718	122174	123310	125067
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)	1.3×10 ⁻⁷	1.2×10 ⁻⁷	1.2×10 ⁻⁷	1.2×10 ⁻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: YD2025021105

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	2025.02.25	分析日期		2025.02.25-2025.02.26
检测结果				
检测频次	第一次	第二次	第三次	检测期间 平均值
标干流量 (Nm ³ /h)	122921	127858	128137	126305
含氧量 (%)	10.8	10.8	11.0	10.9
一氧化碳实测浓度 (mg/m ³)	98	97	97	97
一氧化碳折算浓度 (mg/m ³)	96	95	97	96
一氧化碳排放速率 (kg/h)	12	12	12	12
标干流量 (Nm ³ /h)	126545	125779	125406	125910
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/m ³)	4.54	4.07	4.17	4.26
VOCs(以非甲烷总烃计)排放速率 (kg/h)	0.57	0.51	0.52	0.53
样品编号	FQ0111-07 (1)	FQ0111-07 (2)	FQ0111-07 (3)	/
氨实测浓度 (mg/m ³)	0.87	1.10	0.97	0.98
氨排放速率 (kg/h)	0.11	0.14	0.12	0.12
样品编号	FQ0111-08 (1)	FQ0111-08 (2)	FQ0111-08 (3)	/
氯化氢实测浓度 (mg/m ³)	1.05	0.94	0.94	0.98
氯化氢折算浓度 (mg/m ³)	1.03	0.92	0.94	0.96
氯化氢排放速率 (kg/h)	0.13	0.12	0.12	0.12
以下空白				

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2025021105

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	2025.02.25	分析日期		/
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 (%)	10.8	10.8	11	10.9
标干流量 (Nm ³ /h)	127767	129256	128071	128365
样品编号	FQ0111-09 (1)	FQ0111-09 (2)	FQ0111-09 (3)	/
铊及其化合物*实测浓度 (μg/m ³)	ND	ND	ND	ND
铊及其化合物*折算浓度 (μg/m ³)	ND	ND	ND	ND
铊及其化合物*排放速率 (kg/h)	5.1×10^{-7}	5.2×10^{-7}	5.1×10^{-7}	5.1×10^{-7}
铬及其化合物*实测浓度 (μg/m ³)	3.63	3.26	3.76	3.55
铬及其化合物*折算浓度 (μg/m ³)	3.56	3.20	3.76	3.51
铬及其化合物*排放速率 (kg/h)	4.6×10^{-4}	4.2×10^{-4}	4.8×10^{-4}	4.5×10^{-4}
钴及其化合物*实测浓度 (μg/m ³)	0.357	0.364	0.312	0.344
钴及其化合物*折算浓度 (μg/m ³)	0.350	0.357	0.312	0.340
钴及其化合物*排放速率 (kg/h)	4.6×10^{-5}	4.7×10^{-5}	4.0×10^{-5}	4.4×10^{-5}
锰及其化合物*实测浓度 (μg/m ³)	5.33	5.37	4.77	5.16
锰及其化合物*折算浓度 (μg/m ³)	5.23	5.26	4.77	5.09
锰及其化合物*排放速率 (kg/h)	6.8×10^{-4}	6.9×10^{-4}	6.1×10^{-4}	6.6×10^{-4}
ND 表示未检出				

*****报告结束*****