



博谱检测
Boopu Testing

报告编号：2401039J 号



正本



2401039J

检测报告

检测对象：综合大气污染物

委托单位：桓台经济开发区热力有限公司

委托单位地址：桓台县果里镇石化南路 76 号

委托日期：2024 年 01 月 09 日

报告日期：2024 年 01 月 15 日

山东博谱检测科技有限公司

(加盖检测专用章)





检测报告

报告编号: 2401039J 号

第 1 页 共 3 页

委托单位	桓台经济开发区热力有限公司		
委托单位地址	桓台县果里镇石化南路 76 号	检测类别	例行检测
联系人	王栋	联系电话	15853315765
采样单位	山东博谱检测科技有限公司	环境条件	检测环境符合要求
分析日期	2024.01.10~2024.01.12	完成日期	2024.01.15
样品数量	汞及其化合物: 滤筒 3 个, 氨: 吸收瓶 3 个。		
样品状态	汞及其化合物: 滤筒样品完整无损, 氨: 吸收瓶样品完整无损, 烟气黑度: 现场直测。		
判定依据	《山东省火电厂大气污染物排放标准》DB37/ 664-2019; 《火电厂污染防治可行技术指南》HJ 2301-2017		
结论	经检验, 所检样品汞及其化合物及烟气黑度检测浓度结果符合《山东省火电厂大气污染物排放标准》DB37/ 664-2019 表 2 中相关标准要求; 氨检测浓度结果符合《火电厂污染防治可行技术指南》HJ 2301-2017 表 15 中相关标准要求。		
编制人: 王立鹏 审核人: 李人 批准人: 李昭堂 检验检测专用章 签发日期 2024 年 01 月 15 日			



检测报告

报告编号: 2401039J 号

第 2 页 共 3 页

一 有组织排放检测结果

检测 点位	采样 日期	检测 项目	检测指标	检测结果		
				2401039J Y001	2401039J Y002	2401039J Y003
热力2号 排口	2024. 01.10	汞及其化 合物	标干流量(m³/h)	340781	350159	350997
			实测浓度(mg/m³)	1.3×10 ⁻⁵	1.2×10 ⁻⁵	9×10 ⁻⁶
			折算浓度(mg/m³)	1.7×10 ⁻⁵	1.6×10 ⁻⁵	1.2×10 ⁻⁵
			排放浓度限值（mg/m³）	0.03		
			排放速率（kg/h）	4.4×10 ⁻⁶	4.2×10 ⁻⁶	3.2×10 ⁻⁶
			氧含量（%）	9.5	9.6	9.3
			是否达标	达标		
		氨	标干流量(m³/h)	350997		
			实测浓度(mg/m³)	0.27	0.31	<0.25
			最大浓度(mg/m³)	0.31		
			折算浓度(mg/m³)	0.35	0.40	/
			最大折算浓度(mg/m³)	0.40		
			排放浓度限值（mg/m³）	3.8		
			排放速率（kg/h）	0.095	0.11	/
			最大排放速率（kg/h）	0.11		
			氧含量（%）	9.3		
			是否达标	达标		
		烟气黑度	林格曼黑度（级）	<1	<1	<1
			排放限值（级）	1		
			是否达标	达标		
备注	“<”表示未检出。					



检测报告

报告编号: 2401039J 号

第 3 页 共 3 页

二 检测依据、使用仪器及检出限、质控措施

样品类别	分析项目	标准名称及代号	仪器设备	检出限
有组织废气	汞及其化合物	《空气和废气监测分析方法》第五篇第三章七(二) 原子荧光分光光度法 国家环境保护总局 第四版(2003)	PF51 原子荧光光度计 A-01-02	3×10^{-3} $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂 分光光度法 HJ 533-2009	TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01	0.25 mg/m^3
	烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林 格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	/	1 级
质控措施	质控检测结果符合分析方法的特定要求。检测分析人员持证上岗; 分析仪器均经过检定或校准, 经确认满足分析方法要求, 且在有效期内; 原始记录和报告执行三级审核。			

以下空白



检 测 报 告 说 明

- 1、 报告没有加盖我公司检测专用章及骑缝章，报告无效。
- 2、 报告内容需填写齐全，无报告批准人签字无效。
- 3、 报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、 由委托单位自行采集的样品，报告仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 5、 委托方提供的信息影响结果有效性时，我公司不对该结果负责。
- 6、 未经我公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 7、 委托方如对检测报告有异议，请于收到本报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 8、 我公司竭诚为您服务，真诚欢迎用户提出宝贵意见。

第八三