

检测报告

Test Report

报告编号: (F 检) 字(2025) 第 0109-G04 号

检测类别:

废气

Test Category

委托单位:

北京兴邦物业管理有限责任公司 (首经贸北
路 8 号院锅炉房)

Entrust Unit

委托类型:

委托检测

Delegation Type

国环中测环境监测(北京)有限公司

Guo Huan Zhong Ce Environmental Monitoring (Beijing) Co., Ltd.

2025 年 01 月 15 日



检测报告

Test Report

(F 检) 字 (2025) 第 0109-G04 号

共 3 页 第 1 页

委托单位	北京兴邦物业管理有限责任公司（首经贸北路 8 号院锅炉房）			
受检单位	北京兴邦物业管理有限责任公司（首经贸北路 8 号院锅炉房）	样品来源	采样	
受检地址	首经贸北路 8 号院	检测类别	委托检测	
采样日期	2025 年 01 月 09 日	分析日期	2025.01.09~2025.01.15	
类别	检测项目	检出限	检测标准（方法）	主要检测仪器及编号
废气	氮氧化物	3 mg/m ³	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	自动烟尘烟气测试仪 /YS-045

本页以下空白

报告编制: 张敏

批 准: 李东君

审 核: 甘兵

签发日期: 2025 年 01 月 15 日



检测 报 告

Test Report

(F 检) 字(2025) 第 0109-G04 号

共 3 页 第 2 页

检测结果汇总表一

锅炉名称型号	condensing1400kw		
投运日期	2020	主要燃料	天然气
采样位置	3#废气检测口	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	30		
烟气含氧量 (%)	5.2	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	76.2	烟气含湿量 (%)	9.5
烟气平均流速 (m/s)	4.1	标态干烟气量 (m³/h)	2076
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		21.2
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		23.5
	排放速率 (kg/h)		4.40×10^{-2}

检测结果汇总表二

锅炉名称型号	condensing1400kw		
投运日期	2020	主要燃料	天然气
采样位置	1#废气检测口	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	30		
烟气含氧量 (%)	6	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	73.8	烟气含湿量 (%)	9.4
烟气平均流速 (m/s)	3.87	标态干烟气量 (m³/h)	1975
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		23.8
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		27.8
	排放速率 (kg/h)		4.70×10^{-2}



检 测 报 告

Test Report

(F 检) 字(2025) 第 0109-G04 号

共 3 页 第 3 页

检测结果汇总表三

锅炉名称型号	condensing1400kw		
投运日期	2020	主要燃料	天然气
采样位置	2#废气检测口	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	30		
烟气含氧量 (%)	5.9	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	72.1	烟气含湿量 (%)	9.6
烟气平均流速 (m/s)	3.75	标态干烟气量 (m ³ /h)	1919
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)	23.8	
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)	27.6	
	排放速率 (kg/h)	4.57×10 ⁻²	

报告结束