

检测报告

Test Report

报告编号: (F 检) 字(2025) 第 0210-G02 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 (万芳园一
区锅炉房)

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 02 月 17 日

检 测 报 告
Test Report

(F 检) 字 (2025) 第 0210-G02 号 共 7 页 第 1 页

委托单位	北京兴邦物业管理有限责任公司（万芳园一区锅炉房）			
受检单位	北京兴邦物业管理有限责任公司（万芳园一区锅炉房）		样品来源	采样
受检地址	万芳园一区锅炉房		检测类别	委托检测
采样日期	2025 年 02 月 10 日		分析日期	2025.02.10~2025.02.17
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-027

本页以下空白

报告编制: 张取

批 准: 早东君

审 核: 张

签发日期: 2025 年 02 月 17 日



(检验检测专用章)

检 测 报 告
Test Report

(F 检) 字(2025) 第 0210-G02 号
检测结果汇总表一

共 7 页 第 2 页

锅炉名称型号	condensing1400kw		
投运日期	2024.11	主要燃料	天然气
采样位置	DA001	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	70.07		
烟气含氧量 (%)	5.8	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (℃)	67.4	烟气含湿量 (%)	12.4
烟气平均流速 (m/s)	3.80	标态干烟气量 (m³/h)	1901
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		25
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		29
	排放速率 (kg/h)		4.75×10 ⁻²

检测结果汇总表二

锅炉名称型号	condensing1400kw		
投运日期	2024.11	主要燃料	天然气
采样位置	DA002	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	70.07		
烟气含氧量 (%)	5.7	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (℃)	64.9	烟气含湿量 (%)	12.1
烟气平均流速 (m/s)	5.02	标态干烟气量 (m³/h)	2537
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		24
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		27
	排放速率 (kg/h)		6.09×10 ⁻²

检 测 报 告
Test Report

(F 检) 字(2025) 第 0210-G02 号
检测结果汇总表三

共 7 页 第 3 页

锅炉名称型号	condensing1400kw		
投运日期	2024.11	主要燃料	天然气
采样位置	DA003	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	70.07		
烟气含氧量 (%)	8.4	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (℃)	69.8	烟气含湿量 (%)	11.6
烟气平均流速 (m/s)	4.50	标态干烟气量 (m³/h)	2254
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		20
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		28
	排放速率 (kg/h)		4.51×10 ⁻²

检测结果汇总表四

锅炉名称型号	condensing1400kw		
投运日期	2024.11	主要燃料	天然气
采样位置	DA004	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	70.07		
烟气含氧量 (%)	8.3	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (℃)	68.4	烟气含湿量 (%)	11.8
烟气平均流速 (m/s)	5.39	标态干烟气量 (m³/h)	2705
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		19
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		26
	排放速率 (kg/h)		5.14×10 ⁻²

检 测 报 告

Test Report

(F 检) 字(2025) 第 0210-G02 号
检测结果汇总表五

共 7 页 第 4 页

锅炉名称型号	condensing1400kw		
投运日期	2024.11	主要燃料	天然气
采样位置	DA005	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	70.07		
烟气含氧量 (%)	9.2	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (℃)	61.6	烟气含湿量 (%)	11.3
烟气平均流速 (m/s)	5.24	标态干烟气量 (m³/h)	2699
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		13
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		19
	排放速率 (kg/h)		3.51×10 ⁻²

检测结果汇总表六

锅炉名称型号	condensing1400kw		
投运日期	2024.11	主要燃料	天然气
采样位置	DA006	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	70.07		
烟气含氧量 (%)	9.2	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (℃)	66.5	烟气含湿量 (%)	11.5
烟气平均流速 (m/s)	4.07	标态干烟气量 (m³/h)	2061
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		15
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		22
	排放速率 (kg/h)		3.09×10 ⁻²

检 测 报 告
Test Report

(F 检) 字(2025) 第 0210-G02 号
检测结果汇总表七

共 7 页 第 5 页

锅炉名称型号	condensing1400kw		
投运日期	2024.11	主要燃料	天然气
采样位置	DA007	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	70.07		
烟气含氧量 (%)	9.2	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (℃)	72.5	烟气含湿量 (%)	11.7
烟气平均流速 (m/s)	5.03	标态干烟气量 (m³/h)	2496
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		15
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		22
	排放速率 (kg/h)		3.74×10 ⁻²

检测结果汇总表八

锅炉名称型号	condensing1400kw		
投运日期	2024.11	主要燃料	天然气
采样位置	DA008	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	70.07		
烟气含氧量 (%)	4.5	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (℃)	68.1	烟气含湿量 (%)	11.3
烟气平均流速 (m/s)	4.63	标态干烟气量 (m³/h)	2338
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		25
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		27
	排放速率 (kg/h)		5.85×10 ⁻²

检 测 报 告
Test Report

(F 检) 字(2025) 第 0210-G02 号
检测结果汇总表九

共 7 页 第 6 页

锅炉名称型号	condensing1400kw		
投运日期	2024.11	主要燃料	天然气
采样位置	DA009	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	70.07		
烟气含氧量 (%)	4.5	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (℃)	66.9	烟气含湿量 (%)	11.5
烟气平均流速 (m/s)	5.02	标态干烟气量 (m³/h)	2538
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		23
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		24
	排放速率 (kg/h)		5.84×10 ⁻²

检测结果汇总表十

锅炉名称型号	condensing1400kw		
投运日期	2024.11	主要燃料	天然气
采样位置	DA0010	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	70.07		
烟气含氧量 (%)	4.5	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (℃)	66.8	烟气含湿量 (%)	11.7
烟气平均流速 (m/s)	5.77	标态干烟气量 (m³/h)	2911
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		22
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		23
	排放速率 (kg/h)		6.40×10 ⁻²

检 测 报 告
Test Report

(F 检) 字(2025) 第 0210-G02 号
检测结果汇总表十一

共 7 页 第 7 页

锅炉名称型号	condensing1400kw		
投运日期	2024.11	主要燃料	天然气
采样位置	DA0011	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	70.07		
烟气含氧量 (%)	6.7	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (℃)	72.3	烟气含湿量 (%)	12.1
烟气平均流速 (m/s)	5.15	标态干烟气量 (m³/h)	2545
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		15
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		18
	排放速率 (kg/h)		3.82×10 ⁻²

检测结果汇总表十二

锅炉名称型号	condensing1400kw		
投运日期	2024.11	主要燃料	天然气
采样位置	DA0012	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	70.07		
烟气含氧量 (%)	6.7	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (℃)	71.8	烟气含湿量 (%)	11.6
烟气平均流速 (m/s)	4.75	标态干烟气量 (m³/h)	2364
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		15
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		18
	排放速率 (kg/h)		3.55×10 ⁻²

报告结束