



240120340325



检测报告

Test Report

报告编号: (F 检) 字 (2025) 第 0301-G07 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 (万芳园二
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 03 月 10 日

检测报告

Test Report

(F 检) 字(2025) 第 0301-G07 号

共 6 页 第 1 页

委托单位	北京兴邦物业管理有限责任公司（万芳园二区锅炉房）		
受检单位	北京兴邦物业管理有限责任公司（万芳园二区锅炉房）	样品来源	采样
受检地址	万芳园二区锅炉房	检测类别	委托检测
采样日期	2025 年 03 月 01 日	分析日期	2025.03.01~2025.03.10
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: 张取

批 准:

张君

审

核: 张取

签发日期: 2025 年 03 月 10 日



检测报告

Test Report

(F 检) 字(2025) 第 0301-G07 号

共 6 页 第 2 页

检测结果汇总表一

锅炉名称型号	LZS1.4-0.4/90/70-Q11		
投运日期	2024.8	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)	70		
烟气含氧量 (%)	6.8	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	60.7	烟气含湿量 (%)	10
烟气平均流速 (m/s)	3.47	标态干烟气量 (m ³ /h)	2592
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)		12.3
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)		15.2
	排放速率 (kg/h)		3.19×10 ⁻²

检测结果汇总表二

锅炉名称型号	LZS1.4-0.4/90/70-Q11		
投运日期	2024.8	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)	70		
烟气含氧量 (%)	7	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	62.3	烟气含湿量 (%)	10.2
烟气平均流速 (m/s)	3.11	标态干烟气量 (m ³ /h)	2306
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)		8.9
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)		11.1
	排放速率 (kg/h)		2.05×10 ⁻²

检测报告

Test Report

(F 检) 字(2025) 第 0301-G07 号

共 6 页 第 3 页

检测结果汇总表三

锅炉名称型号	LZS1.4-0.4/90/70-Q11		
投运日期	2024.8	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)	70		
烟气含氧量 (%)	7.1	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	59.6	烟气含湿量 (%)	9.8
烟气平均流速 (m/s)	3.3	标态干烟气量 (m ³ /h)	2478
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)		11.7
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)		14.7
	排放速率 (kg/h)		2.90×10 ⁻²

检测结果汇总表四

锅炉名称型号	LZS1.4-0.4/90/70-Q11		
投运日期	2024.8	主要燃料	天然气
采样位置	4#废气检测口	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	70		
烟气含氧量 (%)	6.5	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	62.3	烟气含湿量 (%)	10
烟气平均流速 (m/s)	3.14	标态干烟气量 (m ³ /h)	2333
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)		16.3
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)		19.7
	排放速率 (kg/h)		3.80×10 ⁻²

检测报告

Test Report

(F 检) 字 (2025) 第 0301-G07 号

共 6 页 第 4 页

检测结果汇总表五

锅炉名称型号	LZS1.4-0.4/90/70-Q11		
投运日期	2024.8	主要燃料	天然气
采样位置	5#废气检测口	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	70		
烟气含氧量 (%)	6.5	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	65.2	烟气含湿量 (%)	10.3
烟气平均流速 (m/s)	3.36	标态干烟气量 (m ³ /h)	2467
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)		14.4
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)		17.4
	排放速率 (kg/h)		3.55×10 ⁻²

检测结果汇总表六

锅炉名称型号	LZS1.4-0.4/90/70-Q11		
投运日期	2024.8	主要燃料	天然气
采样位置	6#废气检测口	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	70		
烟气含氧量 (%)	6.5	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	63.7	烟气含湿量 (%)	10.4
烟气平均流速 (m/s)	3.17	标态干烟气量 (m ³ /h)	2336
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)		21.3
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)		25.7
	排放速率 (kg/h)		4.98×10 ⁻²

检测报告

Test Report

(F 检) 字(2025) 第 0301-G07 号

共 6 页 第 5 页

检测结果汇总表七

锅炉名称型号	LZS1.4-0.4/90/70-Q11		
投运日期	2024.8	主要燃料	天然气
采样位置	7#废气检测口	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	70		
烟气含氧量 (%)	6.5	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	66.8	烟气含湿量 (%)	10.3
烟气平均流速 (m/s)	3.35	标态干烟气量 (m³/h)	2449
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		15.2
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		18.3
	排放速率 (kg/h)		3.72×10^{-2}

检测结果汇总表八

锅炉名称型号	LZS1.4-0.4/90/70-Q11		
投运日期	2024.8	主要燃料	天然气
采样位置	8#废气检测口	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	70		
烟气含氧量 (%)	6.5	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	63.3	烟气含湿量 (%)	10.1
烟气平均流速 (m/s)	3.66	标态干烟气量 (m³/h)	2709
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		18.3
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		22.1
	排放速率 (kg/h)		4.96×10^{-2}

检测 报 告

Test Report

(F 检) 字 (2025) 第 0301-G07 号

共 6 页 第 6 页

检测结果汇总表九

锅炉名称型号	LZS1.4-0.4/90/70-Q11		
投运日期	2024.8	主要燃料	天然气
采样位置	9#废气检测口	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	70		
烟气含氧量 (%)	6.6	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	66.9	烟气含湿量 (%)	10.3
烟气平均流速 (m/s)	3.32	标态干烟气量 (m³/h)	2426
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		19.8
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		24.1
	排放速率 (kg/h)		4.80×10^{-2}

报告结束