

检测报告

Test Report

报告编号: (F 检) 字(2025) 第 0210-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 (芳菲路 88

Entrust Unit

号院锅炉房)

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-G04 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（芳菲路 88 号院锅炉房）			
受检单位	北京兴邦物业管理有限责任公司（芳菲路 88 号院锅炉房）		样品来源	采样
受检地址	芳菲路 88 号院锅炉房		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-045
本页以下空白				
报告编制: 张顺		批 准: 覃克君		
审 核: 甘		签发日期: 2025 年 02 月 17 日		



检 测 报 告

Test Report

(F 检) 字(2025) 第 0210-G04 号

共 7 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	2024.11	主要燃料	天然气
采样位置	11#废气检测口	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	24		
烟气含氧量 (%)	6.7	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	79.2	烟气含湿量 (%)	9.8
烟气平均流速 (m/s)	3.23	标态干烟气量 (m³/h)	1292
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		12
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		15
	排放速率 (kg/h)		1.55×10^{-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	2024.11	主要燃料	天然气
采样位置	10#废气检测口	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	24		
烟气含氧量 (%)	6.0	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	77.5	烟气含湿量 (%)	10.3
烟气平均流速 (m/s)	3.20	标态干烟气量 (m³/h)	1279
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		13.7
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		16
	排放速率 (kg/h)		1.75×10^{-2}

检 测 报 告
Test Report

(F 检) 字 (2025) 第 0210-G04 号 共 7 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	2024.11	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)	24		
烟气含氧量 (%)	5.8	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (℃)	81.1	烟气含湿量 (%)	10.1
烟气平均流速 (m/s)	3.65	标态干烟气量 (m³/h)	1448
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		14
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		16
	排放速率 (kg/h)		2.03×10 ⁻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	2024.11	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)	24		
烟气含氧量 (%)	5.6	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (℃)	77.6	烟气含湿量 (%)	9.8
烟气平均流速 (m/s)	3.64	标态干烟气量 (m³/h)	1463
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)		17
	排放速率 (kg/h)		2.19×10 ⁻²

检 测 报 告

Test Report

(F 检) 字(2025) 第 0210-G04 号

共 7 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	2024.11	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)	24		
烟气含氧量 (%)	5.6	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (℃)	78.8	烟气含湿量 (%)	10.2
烟气平均流速 (m/s)	3.38	标态干烟气量 (m³/h)	1348
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)		17
	排放速率 (kg/h)		2.05×10^{-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	2024.11	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)	24		
烟气含氧量 (%)	5.9	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (℃)	73.6	烟气含湿量 (%)	9.8
烟气平均流速 (m/s)	3.32	标态干烟气量 (m³/h)	1350
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)		22
	排放速率 (kg/h)		2.57×10^{-2}

检 测 报 告
Test Report

(F 检) 字 (2025) 第 0210-G04 号
检测结果汇总表七

共 7 页 第 5 页

锅炉名称型号	LZS1.4-0.4/90/70-Q11		
投运日期	2024.11	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)	24		
烟气含氧量 (%)	6.3	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (℃)	76.8	烟气含湿量 (%)	10.2
烟气平均流速 (m/s)	3.33	标态干烟气量 (m³/h)	1335
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)		16
	排放速率 (kg/h)		2.03×10 ⁻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	2024.11	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)	24		
烟气含氧量 (%)	6.8	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (℃)	78.2	烟气含湿量 (%)	10.4
烟气平均流速 (m/s)	3.88	标态干烟气量 (m³/h)	1546
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		11
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		14
	排放速率 (kg/h)		1.70×10 ⁻²

检 测 报 告
Test Report

(F 检)字(2025)第 0210-G04 号 共 7 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	2024.11	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)	24		
烟气含氧量 (%)	5.8	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (℃)	76.6	烟气含湿量 (%)	10.1
烟气平均流速 (m/s)	3.73	标态干烟气量 (m³/h)	1499
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)		25
	排放速率 (kg/h)		3.30×10 ⁻²

检测结果汇总表十

锅炉名称型号	LZS1.4-0.4/90/70-Q11		
投运日期	2024.11	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)	24		
烟气含氧量 (%)	6.1	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (℃)	79.2	烟气含湿量 (%)	10.3
烟气平均流速 (m/s)	3.95	标态干烟气量 (m³/h)	1572
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)		22
	排放速率 (kg/h)		2.99×10 ⁻²

检 测 报 告
Test Report

(F 检) 字 (2025) 第 0210-G04 号
检测结果汇总表十一

共 7 页 第 7 页

锅炉名称型号	LZS1.4-0.4/90/70-Q11		
投运日期	2024.11	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)	24		
烟气含氧量 (%)	5.4	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (℃)	80.6	烟气含湿量 (%)	10.2
烟气平均流速 (m/s)	3.42	标态干烟气量 (m³/h)	1357
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)		21
	排放速率 (kg/h)		2.58×10^{-2}

报告结束