

检测报告

Test Report

报告编号: (F 检) 字(2025) 第 0210-G05 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

Entrust Unit

区锅炉房)

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-G05 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 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: 张原		批 准: 尹东君		
审 核: 甘兵		签发日期: 2025 年 02 月 17 日		



检 测 报 告
Test Report

(F 检) 字 (2025) 第 0210-G05 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	2024.11	主要燃料	天然气
采样位置	DA001	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 (℃)	63.1	烟气含湿量 (%)	10.9
烟气平均流速 (m/s)	4.40	标态干烟气量 (m³/h)	1833
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)		23
	排放速率 (kg/h)		3.48×10^{-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	DA002	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 (℃)	58.3	烟气含湿量 (%)	11.3
烟气平均流速 (m/s)	5.80	标态干烟气量 (m³/h)	2440
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)		23
	排放速率 (kg/h)		4.64×10^{-2}

检 测 报 告
Test Report

(F 检) 字(2025) 第 0210-G05 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	2024.11	主要燃料	天然气
采样位置	DA003	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	70		
烟气含氧量 (%)	7.0	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (℃)	61.8	烟气含湿量 (%)	12.1
烟气平均流速 (m/s)	4.03	标态干烟气量 (m³/h)	1662
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)		18
	排放速率 (kg/h)		2.33×10^{-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	DA004	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	70		
烟气含氧量 (%)	6.9	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (℃)	54.6	烟气含湿量 (%)	12.4
烟气平均流速 (m/s)	4.76	标态干烟气量 (m³/h)	2000
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)		17
	排放速率 (kg/h)		2.80×10^{-2}

检 测 报 告
Test Report

(F 检) 字 (2025) 第 0210-G05 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	2024.11	主要燃料	天然气
采样位置	DA005	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 (℃)	59.7	烟气含湿量 (%)	12.6
烟气平均流速 (m/s)	4.14	标态干烟气量 (m³/h)	1709
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		17
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		21
	排放速率 (kg/h)		2.91×10^{-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	DA006	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 (℃)	54.6	烟气含湿量 (%)	11.8
烟气平均流速 (m/s)	5.16	标态干烟气量 (m³/h)	2182
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		17
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		21
	排放速率 (kg/h)		3.71×10^{-2}

检 测 报 告

Test Report

(F 检) 字(2025) 第 0210-G05 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	2024.11	主要燃料	天然气
采样位置	DA007	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	70		
烟气含氧量 (%)	6.9	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (℃)	57.2	烟气含湿量 (%)	11.2
烟气平均流速 (m/s)	5.11	标态干烟气量 (m³/h)	2159
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)		17
	排放速率 (kg/h)		3.02×10^{-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	DA008	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 (℃)	63.4	烟气含湿量 (%)	11.7
烟气平均流速 (m/s)	5.39	标态干烟气量 (m³/h)	2221
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		17
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		21
	排放速率 (kg/h)		3.78×10^{-2}

检 测 报 告

Test Report

(F 检) 字(2025) 第 0210-G05 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	2024.11	主要燃料	天然气
采样位置	DA009	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	70		
烟气含氧量 (%)	5.9	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (℃)	58.6	烟气含湿量 (%)	11.5
烟气平均流速 (m/s)	4.92	标态干烟气量 (m³/h)	2062
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)	28	
	排放速率 (kg/h)	4.95×10^{-2}	

报告结束