



240120340325

GHZC

国环中测

ZLJL-088

# 检测报告

Test Report

报告编号: (F 检) 字(2025) 第 0303-G29 号

检测类别:

Test Category

废气

委托单位:

Entrust Unit

北京兴邦物业管理有限责任公司 (芳菲路 88  
号院锅炉房)

委托类型:

Delegation Type

委托检测

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 0303-G29 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 03 月 03 日	分析日期	2025.03.03~2025.03.10	
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 <sup>3</sup>	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:	张厚	批 准:	张厚	
审 核:	张厚	签发日期:	2025 年 03 月 10 日	



# 检测报告

## Test Report

(F 检) 字(2025) 第 0303-G29 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	1#废气检测口	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	24		
烟气含氧量 (%)	4.7	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	68.1	烟气含湿量 (%)	9.9
烟气平均流速 (m/s)	3.32	标态干烟气量 (m <sup>3</sup> /h)	1391
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	18.3	
	平均折算排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	19.6	
	排放速率 (kg/h)	2.55 × 10 <sup>-2</sup>	

### 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	2#废气检测口	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	24		
烟气含氧量 (%)	4.9	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	70.5	烟气含湿量 (%)	10.6
烟气平均流速 (m/s)	3.67	标态干烟气量 (m <sup>3</sup> /h)	1515
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	17.8	
	平均折算排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	19.3	
	排放速率 (kg/h)	2.70 × 10 <sup>-2</sup>	



# 检测报告

## Test Report

(F 检) 字(2025) 第 0303-G29 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	3#废气检测口	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	24		
烟气含氧量 (%)	8.3	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	68.7	烟气含湿量 (%)	10.5
烟气平均流速 (m/s)	3.05	标态干烟气量 (m³/h)	1267
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)	14.3	
	平均折算排放浓度 (mg/m³)	19.7	
	排放速率 (kg/h)	1.81 × 10 <sup>-2</sup>	

### 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	4#废气检测口	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	24		
烟气含氧量 (%)	6.5	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	72.1	烟气含湿量 (%)	10.8
烟气平均流速 (m/s)	3.6	标态干烟气量 (m³/h)	1475
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)	2.24 × 10 <sup>-2</sup>	



# 检测报告

## Test Report

(F 检) 字 (2025) 第 0303-G29 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	5#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 (°C)	69.5	烟气含湿量 (%)	10.4
烟气平均流速 (m/s)	3.39	标态干烟气量 (m³/h)	1406
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		18.9
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		21.8
	排放速率 (kg/h)		$2.66 \times 10^{-2}$

### 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 (%)	8.3	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	67.2	烟气含湿量 (%)	10.6
烟气平均流速 (m/s)	3.23	标态干烟气量 (m³/h)	1345
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		9.3
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		12.8
	排放速率 (kg/h)		$1.25 \times 10^{-2}$



# 检测报告

## Test Report

(F 检) 字(2025) 第 0303-G29 号

共 7 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	7#废气检测口	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	24		
烟气含氧量 (%)	6.2	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	73.4	烟气含湿量 (%)	10.4
烟气平均流速 (m/s)	3.43	标态干烟气量 (m³/h)	1406
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)	12.9	
	平均折算排放浓度 (mg/m³)	15.3	
	排放速率 (kg/h)	1.81 × 10 <sup>-2</sup>	

### 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	8#废气检测口	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	24		
烟气含氧量 (%)	6	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	78.4	烟气含湿量 (%)	10.7
烟气平均流速 (m/s)	3.43	标态干烟气量 (m³/h)	1380
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)	14.4	
	平均折算排放浓度 (mg/m³)	16.8	
	排放速率 (kg/h)	1.99 × 10 <sup>-2</sup>	



# 检测报告

## Test Report

(F 检) 字(2025) 第 0303-G29 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	9#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 (°C)	75.8	烟气含湿量 (%)	10.6
烟气平均流速 (m/s)	3.23	标态干烟气量 (m <sup>3</sup> /h)	1311
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		13.8
	平均折算排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		16.2
	排放速率 (kg/h)		1.81 × 10 <sup>-2</sup>

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	10#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 (°C)	79.4	烟气含湿量 (%)	10.8
烟气平均流速 (m/s)	3.94	标态干烟气量 (m <sup>3</sup> /h)	1579
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		18.2
	平均折算排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		21.1
	排放速率 (kg/h)		2.87 × 10 <sup>-2</sup>

# 检测报告

## Test Report

(F 检) 字 (2025) 第 0303-G29 号

共 7 页 第 7 页

检测结果汇总表十一

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	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	72.6	烟气含湿量 (%)	10.6
烟气平均流速 (m/s)	3.46	标态干烟气量 (m <sup>3</sup> /h)	1416
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		13.2
	平均折算排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		15.3
	排放速率 (kg/h)		1.87 × 10 <sup>-2</sup>

\*\*\*报告结束\*\*\*