

检测报告

Test Report

报告编号: (F 检) 字(2024) 第 1209-G02 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.

2024 年 12 月 12 日

检测报告

Test Report

(F 检) 字(2024) 第 1209-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（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	现场采集
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	2024 年 12 月 09 日		分析日期	2024.12.09~2024.12.12
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
备 注	/			
以下空白				
报告编制: 刘润 批 准: 王好 审 核: 尹东君 签发日期: 2024 年 12 月 12 日 				

检 测 报 告

Test Report

(F 检) 字(2024)第 1209-G02 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	2024.8	主要燃料	天然气
采样位置	1#	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	24		
烟气含氧量 (%)	6.6	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (℃)	89.6	烟气含湿量 (%)	8.8
烟气平均流速 (m/s)	3.75	标态干烟气量 (m³/h)	1493
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)		22.2
	排放速率 (kg/h)		2.73x10 ⁻²
备注: /			

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#	负荷率 (%)	>75
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 (℃)	96.2	烟气含湿量 (%)	9.8
烟气平均流速 (m/s)	4.15	标态干烟气量 (m³/h)	1605
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		22.4
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		26.1
	排放速率 (kg/h)		3.60x10 ⁻²
备注: /			

检 测 报 告

Test Report

(F 检) 字(2024) 第 1209-G02 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	2024.8	主要燃料	天然气
采样位置	5#	负荷率（%）	>75
烟筒高度（m）	24		
烟气含氧量（%）	5.7	基准含氧量（%）	3.5
测点烟气平均温度（℃）	93.5	烟气含湿量（%）	9.7
烟气平均流速（m/s）	3.83	标态干烟气量（m³/h）	1493
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度（mg/m³）		20.3
	平均折算排放浓度（mg/m³）		23.2
	排放速率（kg/h）		3.03x10 ⁻²
备注：/			

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#	负荷率（%）	>75
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（℃）	86.7	烟气含湿量（%）	9.2
烟气平均流速（m/s）	4.15	标态干烟气量（m³/h）	1656
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度（mg/m³）		18.8
	平均折算排放浓度（mg/m³）		22.2
	排放速率（kg/h）		3.11x10 ⁻²
备注：/			

检 测 报 告

Test Report

(F 检) 字(2024) 第 1209-G02 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	2024.8	主要燃料	天然气
采样位置	7#	负荷率（%）	>75
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（℃）	88.1	烟气含湿量（%）	8.9
烟气平均流速（m/s）	4.08	标态干烟气量（m³/h）	1629
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度（mg/m³）		21.2
	平均折算排放浓度（mg/m³）		25.1
	排放速率（kg/h）		3.45x10 ⁻²
备注：/			

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#	负荷率（%）	>75
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（℃）	90.6	烟气含湿量（%）	9.0
烟气平均流速（m/s）	3.95	标态干烟气量（m³/h）	1565
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度（mg/m³）		17.2
	平均折算排放浓度（mg/m³）		20.8
	排放速率（kg/h）		2.69x10 ⁻²
备注：/			

检测报告

Test Report

(F 检) 字(2024) 第 1209-G02 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	2024.8	主要燃料	天然气
采样位置	9#	负荷率（%）	>75
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（℃）	85.7	烟气含湿量（%）	8.8
烟气平均流速（m/s）	4.69	标态干烟气量（m³/h）	1888
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度（mg/m³）		12.1
	平均折算排放浓度（mg/m³）		14.8
	排放速率（kg/h）		2.28x10 ⁻²
备注：/			

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	2024.8	主要燃料	天然气
采样位置	10#	负荷率（%）	>75
烟筒高度（m）	24		
烟气含氧量（%）	6.4	基准含氧量（%）	3.5
测点烟气平均温度（℃）	84.2	烟气含湿量（%）	8.8
烟气平均流速（m/s）	3.63	标态干烟气量（m³/h）	1467
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度（mg/m³）		18.4
	平均折算排放浓度（mg/m³）		22.1
	排放速率（kg/h）		2.70x10 ⁻²
备注：/			

检 测 报 告

Test Report

(F 检) 字 (2024) 第 1209-G02 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	2024.8	主要燃料	天然气
采样位置	11#	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	24		
烟气含氧量 (%)	6.6	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (℃)	92.8	烟气含湿量 (%)	9.4
烟气平均流速 (m/s)	3.86	标态干烟气量 (m³/h)	1513
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		15.8
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		19.2
	排放速率 (kg/h)		2.39x10 ⁻²
备注: /			

报告结束