



180121340827

ZLJL-073

检测报告

Test Report

报告编号：(F 检)字(2022)第 1108-G03 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（潘家园 9

Entrust Unit

号锅炉房）

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.

2022年11月15日



国环中测环境监测（北京）有限公司

Guo Huan Zhong Ce Environmental Monitoring (Beijing) Co., Ltd.

检 测 报 告

Test Report

(F 检) 字 (2022) 第 1108-G03 号

共 4 页 第 1 页

委托单位	北京兴邦物业管理有限责任公司（潘家园 9 号锅炉房）		
受检单位	北京兴邦物业管理有限责任公司（潘家园 9 号锅炉房）	样品来源	现场采集
受检地址	北京市朝阳区潘家园 9 号院	检测类别	委托检测
采样日期	2022 年 11 月 08 日	分析日期	2022.11.08~2022.11.15
类别	检测项目	检出限	检测标准（方法）
废气	二氧化硫	3 mg/m ³	HJ/ 57-2017 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法
	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
	颗粒物	1.0mg/m ³	HJ 836-2017 固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法
	烟气黑度 (林格曼, 级)	/	HJ/T 398-2007 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法
备 注	/		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>报告编制: 邵秀芳</p> <p>审 核: 李 明</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>批 准: 孙 斌</p> <p>签发日期: 2022 年 11 月 15 日</p> </div> <div style="width: 30%; text-align: center;">  </div> </div>			

检测报告

Test Report

(F 检) 字(2022) 第 1108-G03 号

共 4 页 第 2 页

检测结果汇总表一

锅炉名称型号	4.4-1/115/70-Y/O		
投运日期	1999.09	主要燃料	天然气
采样位置	DA001	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	30		
烟气含氧量 (%)	6.1	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	59.6	烟气含湿量 (%)	10.3
烟气平均流速 (m/s)	4.57	标态干烟气量 (m³/h)	3453
检测项目	检测结果		
颗粒物	平均实测排放浓度 (mg/m³)	2.2	
	平均折算排放浓度 (mg/m³)	2.6	
	排放速率 (kg/h)	7.74x10 ⁻³	
二氧化硫	平均实测排放浓度 (mg/m³)	<3	
	平均折算排放浓度 (mg/m³)	<3	
	排放速率 (kg/h)	<1.04x10 ⁻²	
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)	64.6	
	平均折算排放浓度 (mg/m³)	75.9	
	排放速率 (kg/h)	2.23x10 ⁻¹	
烟气黑度	<1		
备注: /			

0101

检测报告

Test Report

(F 检) 字(2022) 第 1108-G03 号

共 4 页 第 3 页

检测结果汇总表二

锅炉名称型号	2.7-1/115/70-Y/O		
投运日期	1999.09	主要燃料	天然气
采样位置	DA002	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	30		
烟气含氧量 (%)	5.8	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	61.5	烟气含湿量 (%)	9.3
烟气平均流速 (m/s)	4.48	标态干烟气量 (m³/h)	3406
检测项目	检测结果		
颗粒物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		2.2
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		2.6
	排放速率 (kg/h)		7.69x10 ⁻³
二氧化硫	平均实测排放浓度 (mg/m³)		<3
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		<3
	排放速率 (kg/h)		<1.02x10 ⁻²
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		42.9
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		49.4
	排放速率 (kg/h)		1.46x10 ⁻¹
烟气黑度	<1		
备注: /			



检测报告

Test Report

(F 检) 字(2022) 第 1108-G03 号

共 4 页 第 4 页

检测结果汇总表三

锅炉名称型号	WNS1.75-1.0/115/70-Y/Q		
投运日期	2022.09	主要燃料	天然气
采样位置	DA003	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	30		
烟气含氧量 (%)	4.2	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	44.9	烟气含湿量 (%)	10.3
烟气平均流速 (m/s)	4.27	标态干烟气量 (m³/h)	2353
检测项目	检测结果		
颗粒物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		2.5
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		2.6
	排放速率 (kg/h)		5.95x10 ⁻³
二氧化硫	平均实测排放浓度 (mg/m³)		<3
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		<3
	排放速率 (kg/h)		<7.06x10 ⁻³
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		20.9
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		22
	排放速率 (kg/h)		4.92x10 ⁻²
烟气黑度	<1		
备注: /			

报告结束