



240120340325

GHZC

国环中测

ZLJL-088

# 检测报告

Test Report

报告编号: (F 检) 字 (2024) 第 1207-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 (首经贸北  
路 8 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 19 日



## 检测 报 告

## Test Report

(F 检) 字 (2024) 第 1207-G02 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（首经贸北路 8 号院锅炉房）		
受检单位	北京兴邦物业管理有限责任公司（首经贸北路 8 号院锅炉房）	样品来源	采样
受检地址	首经贸北路 8 号院	检测类别	委托检测
采样日期	2024 年 12 月 07 日	分析日期	2024.12.07~2024.12.19
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	颗粒物	1.0mg/m <sup>3</sup>	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 十万分之一天平 PS-35S/YS-030
	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
	二氧化硫	3 mg/m <sup>3</sup>	HJ/ 57-2017 固定污染源排气中 二氧化硫的测定 定电位电解法 自动烟尘烟气测试仪 /YS-045
	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 林格曼烟气黑度图法/YS-047
备注	/		
报告编制:	张凤	批 准:	石好
审 核:	李素君	签发日期:	2024 年 12 月 19 日

# 检测报告

## Test Report

(F 检)字(2024)第 1207-G02 号

共 4 页 第 2 页

检测结果汇总表一

设备名称型号	CONDENDING1400		
投运日期	2024. 8	主要燃料	天然气
采样位置	1#废气检测口		
烟筒高度 (m)	30	负荷率 (%)	>75
烟气含氧量 (%)	8. 4	基准含氧量 (%)	3. 5
测点烟气平均温度 (°C)	90	烟气含湿量 (%)	8. 6
烟气平均流速 (m/s)	3. 83	标态干烟气量(m <sup>3</sup> /h)	1833
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> )	6.1	
	平均折算排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8. 5	
	排放速率 (kg/h)	1.12x10 <sup>-2</sup>	
二氧化硫	平均实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<3	
	平均折算排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<3	
	排放速率 (kg/h)	<5.50x10 <sup>-3</sup>	
颗粒物	平均实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.3	
	平均折算排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.6	
	排放速率 (kg/h)	6.05x10 <sup>-3</sup>	
烟气黑度	<1		
备注: /			

# 检测报告

## Test Report

(F 检) 字(2024) 第 1207-G02 号

共 4 页 第 3 页

### 检测结果汇总表二

设备名称型号	CONDENDING1400		
投运日期	2024. 8	主要燃料	天然气
采样位置	2#废气检测口	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	30		
烟气含氧量 (%)	7.0	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	93	烟气含湿量 (%)	8.2
烟气平均流速 (m/s)	4.19	标态干烟气量 (m³/h)	2004
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)	17.1	
	排放速率 (kg/h)	2.74x10 <sup>-2</sup>	
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)	<6.01x10 <sup>-3</sup>	
颗粒物	平均实测排放浓度 (mg/m³)	3.5	
	平均折算排放浓度 (mg/m³)	4.4	
	排放速率 (kg/h)	7.01x10 <sup>-3</sup>	
烟气黑度	<1		
备注:	/		

# 检测报告

## Test Report

(F 检) 字 (2024) 第 1207-G02 号

共 4 页 第 4 页

检测结果汇总表三

设备名称型号	CONDENDING1400		
投运日期	2024. 8	主要燃料	天然气
采样位置	3#废气检测口	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	30		
烟气含氧量 (%)	6.5	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	89	烟气含湿量 (%)	8.7
烟气平均流速 (m/s)	3.82	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)	20.3	
	平均折算排放浓度 (mg/m³)	24.5	
	排放速率 (kg/h)	3.72x10 <sup>-2</sup>	
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)	<5.50x10 <sup>-3</sup>	
颗粒物	平均实测排放浓度 (mg/m³)	3.7	
	平均折算排放浓度 (mg/m³)	4.5	
	排放速率 (kg/h)	6.78x10 <sup>-3</sup>	
烟气黑度	<1		
备注: /			

\*\*\*报告结束\*\*\*