



# 检测报告

Test Report

报告编号: (F 检) 字 (2024) 第 1120-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 (万兴路 4  
号院锅炉房)

Entrust Unit

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.

2024 年 11 月 29 日





# 检测报告

## Test Report

(F 检) 字(2024) 第 1120-G05 号

共 3 页 第 1 页

委托单位	北京兴邦物业管理有限责任公司（万兴路 4 号院锅炉房）		
受检单位	北京兴邦物业管理有限责任公司（万兴路 4 号院锅炉房）	样品来源	采样
受检地址	万兴路 4 号院锅炉房	检测类别	委托检测
采样日期	2024 年 11 月 20 日	分析日期	2024.11.20~2024.11.29
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-027
	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-027
	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
备注	/		
报告编制: 刘闯 审核: 李春君 批 准: 王超 签发日期: 2024 年 11 月 29 日			





# 检测报告

## Test Report

(F 检) 字(2024) 第 1120-G05 号

共 3 页 第 2 页

### 检测结果汇总表一

设备名称型号	GT530-24		
投运日期	2014.11	主要燃料	气
采样位置	2 号废气检测口		
烟筒高度 (m)	52	负荷率 (%)	>75
烟气含氧量 (%)	5.7	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	58	烟气含湿量 (%)	9.4
烟气平均流速 (m/s)	5.16	标态干烟气量 (m <sup>3</sup> /h)	2185
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> )	32.6	
	平均折算排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	37	
	排放速率 (kg/h)	7.12x10 <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)	<6.56x10 <sup>-3</sup>	
颗粒物	平均实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.4	
	平均折算排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.7	
	排放速率 (kg/h)	5.03x10 <sup>-3</sup>	
烟气黑度	<1		
备注:	/		



# 检测报告

## Test Report

(F 检) 字(2024) 第 1120-G05 号

共 3 页 第 3 页

### 检测结果汇总表二

设备名称型号	GT530-24		
投运日期	2014.11	主要燃料	气
采样位置	1 号废气检测口	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	52		
烟气含氧量 (%)	5.4	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	55	烟气含湿量 (%)	9.6
烟气平均流速 (m/s)	4.84	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)	37.6	
	平均折算排放浓度 (mg/m³)	42	
	排放速率 (kg/h)	7.75x10 <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)	<6.19x10 <sup>-3</sup>	
颗粒物	平均实测排放浓度 (mg/m³)	2.6	
	平均折算排放浓度 (mg/m³)	3.0	
	排放速率 (kg/h)	5.69x10 <sup>-3</sup>	
烟气黑度	<1		
备注: /			

\*\*\*报告结束\*\*\*