



180121340827



— 国环中测88 —

检测报告

Test Report

报告编号: (F 检)字(2023)第 1124-G04 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

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.

2023年11月30日



检 测 报 告

Test Report

(F 检) 字(2023) 第 1124-G04 号

共 2 页 第 1 页

委托单位	北京兴邦物业管理有限责任公司		
受检单位	北京兴邦物业管理有限责任公司	样品来源	采样
受检地址	北京市丰台区樊羊路 15 号楼锅炉房	检测类别	委托检测
采样日期	2023 年 11 月 23 日	分析日期	2023.11.23~2023.11.30
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	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 自动烟尘烟气测试仪 /YS-045
	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
	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 十万分之一天平 PS-35S/YS-030
	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:	连戈	批 准:	李素君
审 核:	张	签发日期:	2023 年 11 月 30 日



检 测 报 告

Test Report

(F 检) 字 (2023) 第 1124-G04 号

共 2 页 第 2 页

检测结果汇总表

锅炉名称型号	GT530-24		
投运日期	2011.07	主要燃料	天然气
采样位置	1#废气检测口	烟筒高度 (m)	50
烟气含氧量 (%)	4.2	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	125.0	烟气含湿量 (%)	6.9
烟气平均流速 (m/s)	4.55	标态干烟气量 (m³/h)	1644
检测项目	检测结果		
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)	2.7	
	排放速率 (kg/h)	4.27x10 ⁻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)	<4.93x10 ⁻³	
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)	21.6	
	平均折算排放浓度 (mg/m³)	22.5	
	排放速率 (kg/h)	3.55x10 ⁻²	
烟气黑度	<1		
备注: /			

报告结束