

检测报告

Test Report

报告编号: (F 检) 字(2024) 第 1209-G04 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 (樊羊路 15
号楼锅炉房)

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 1209-G04 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（樊羊路 15 号楼锅炉房）			
受检单位	北京兴邦物业管理有限责任公司（樊羊路 15 号楼锅炉房）	样品来源	采样	
受检地址	樊羊路 15 号楼锅炉房	检测类别	委托检测	
采样日期	2024 年 12 月 09 日	分析日期	2024.12.09~2024.12.19	
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	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

本页以下空白

报告编制: 刘闯

批 准: 孙辉

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 1209-G04 号

共 3 页 第 2 页

检测结果汇总表一

锅炉名称型号	GT530-24		
投运日期	2011.7	主要燃料	天然气
采样位置	1#废气采样口	负荷率（%）	>70
烟筒高度（m）	50		
烟气含氧量（%）	6.0	基准含氧量（%）	3.5
测点烟气平均温度（℃）	89.4	烟气含湿量（%）	8.2
烟气平均流速（m/s）	4.36	标态干烟气量（m³/h）	2158
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度（mg/m³）		38.9
	平均折算排放浓度（mg/m³）		45.4
	排放速率（kg/h）		8.39×10 ⁻²
备注：/			

检测结果汇总表二

锅炉名称型号	GT530-24		
投运日期	2011.7	主要燃料	天然气
采样位置	2#废气采样口	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	50		
烟气含氧量 (%)	7.3	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (℃)	91.2	烟气含湿量 (%)	8.5
烟气平均流速 (m/s)	4.1	标态干烟气量 (m³/h)	2013
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)		40.7
	平均折算排放浓度 (mg/m³)		52
	排放速率 (kg/h)		8.19×10 ⁻²
备注: /			

检 测 报 告

Test Report

(F 检) 字(2024) 第 1209-G04 号

共 3 页 第 3 页

检测结果汇总表三

锅炉名称型号	GT530-24		
投运日期	2011.7	主要燃料	天然气
采样位置	3#废气采样口	负荷率（%）	>70
烟筒高度（m）	50		
烟气含氧量（%）	7.5	基准含氧量（%）	3.5
测点烟气平均温度（℃）	82.5	烟气含湿量（%）	8.2
烟气平均流速（m/s）	3.97	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）		34.7
	平均折算排放浓度（mg/m³）		45
	排放速率（kg/h）		6.95×10 ⁻²
以下空白			

报告结束