



240120340325



国环中测
ZLJL-088

检测报告

Test Report

报告编号: (F 检) 字 (2024) 第 1116-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 (万兴路 2
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 02 日



检测报告

Test Report

(F 检) 字(2024) 第 1116-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（万兴路 2 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 2 号院锅炉房）	样品来源	采样	
受检地址	万兴路 2 号院锅炉房	检测类别	委托检测	
采样日期	2024 年 11 月 16 日	分析日期	2024.11.16~2024.12.02	
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 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
	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-027
	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-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:	张康	批 准:	王峰	
审 核:	甘兵	签发日期:	2024 年 12 月 02 日	



检测报告

Test Report

(F 检)字(2024)第 1116-G04 号

共 3 页 第 2 页

检测结果汇总表一

设备名称型号	GT430-13		
投运日期	2014.10	主要燃料	天然气
采样位置	2#废气检测口	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	50		
烟气含氧量 (%)	8.5	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	53.2	烟气含湿量 (%)	9.6
烟气平均流速 (m/s)	2.89	标态干烟气量 (m ³ /h)	1255
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)	24.2	
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)	33.9	
	排放速率 (kg/h)	3.04x10 ⁻²	
二氧化硫	平均实测排放浓度 (mg/m ³)	<3	
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)	<3	
	排放速率 (kg/h)	<3.77x10 ⁻³	
颗粒物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)	2.3	
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)	3.2	
	排放速率 (kg/h)	2.89x10 ⁻³	
烟气黑度	<1		
备注: /			

检测报告

Test Report

(F 检)字(2024)第 1116-G04 号

共 3 页 第 3 页

检测结果汇总表二

设备名称型号	GT430-13		
投运日期	2014.10	主要燃料	天然气
采样位置	1#废气检测口	负荷率 (%)	>70
烟筒高度 (m)	50		
烟气含氧量 (%)	3.4	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	58.3	烟气含湿量 (%)	9.4
烟气平均流速 (m/s)	2.96	标态干烟气量 (m³/h)	1270
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m³)	25.5	
	平均折算排放浓度 (mg/m³)	25.4	
	排放速率 (kg/h)	3.24x10 ⁻²	
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)	<3.81x10 ⁻³	
颗粒物	平均实测排放浓度 (mg/m³)	2.8	
	平均折算排放浓度 (mg/m³)	2.8	
	排放速率 (kg/h)	3.56x10 ⁻³	
烟气黑度	<1		
备注: /			

报告结束