



240120340325



检测报告

Test Report

报告编号: (F 检)字(2024)第 1120-G03 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11月29日



检测报告

Test Report

(F 检) 字(2024) 第 1120-G03 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（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 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 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:	刘润	批 准:	王峰
审 核:	王东君	签发日期:	2024 年 11 月 29 日
			

检测报告

Test Report

(F 检) 字(2024) 第 1120-G03 号

共 4 页 第 2 页

检测结果汇总表一

设备名称型号	GT530-24		
投运日期	2011.7	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)	50		
烟气含氧量 (%)	5.7	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	93	烟气含湿量 (%)	8.4
烟气平均流速 (m/s)	4.83	标态干烟气流 (m ³ /h)	2301
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)	43.6	
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)	50	
	排放速率 (kg/h)	1.00x10 ⁻¹	
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)	<6.90x10 ⁻³	
颗粒物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)	3.1	
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)	3.6	
	排放速率 (kg/h)	7.17x10 ⁻³	
烟气黑度	<1		
备注: /			

检 测 报 告

Test Report

(F 检) 字(2024) 第 1120-G03 号

共 4 页 第 3 页

检测结果汇总表二

设备名称型号	GT530-24		
投运日期	2011.7	主要燃料	气
采样位置	2 号废气检测口	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	50		
烟气含氧量 (%)	5.9	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	89	烟气含湿量 (%)	9.1
烟气平均流速 (m/s)	5.09	标态干烟气量 (m ³ /h)	2433
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)	43	
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)	49	
	排放速率 (kg/h)	1.05x10 ⁻¹	
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)	<7.30x10 ⁻³	
颗粒物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)	2.4	
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)	2.8	
	排放速率 (kg/h)	5.89x10 ⁻³	
烟气黑度	<1		
备注: /			

检 测 报 告

Test Report

(F 检) 字(2024) 第 1120-G03 号

共 4 页 第 4 页

检测结果汇总表三

设备名称型号	GT530-24		
投运日期	2011.7	主要燃料	气
采样位置	3 号废气检测口	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	50		
烟气含氧量 (%)	6.2	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)	4.76	标态干烟气量 (m ³ /h)	2281
检测项目	检测结果		
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)	39	
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)	46	
	排放速率 (kg/h)	8.90x10 ⁻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)	<6.84x10 ⁻³	
颗粒物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)	2.9	
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)	3.4	
	排放速率 (kg/h)	6.54x10 ⁻³	
烟气黑度	<1		
备注: /			

报告结束