

检测报告

Test Report

报告编号: (F 检)字(2022)第 1109-G01 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(育芳园东
里 1 号楼锅炉房)

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.

2022 年 11 月 15 日



检 测 报 告

Test Report

(F 检)字(2022)第 1109-G01 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(育芳园东里 1 号楼锅炉房)			
受检单位	北京兴邦物业管理有限责任公司(育芳园东里 1 号楼锅炉房)	样品来源	现场采集	
受检地址	育芳园东里一号锅炉房	检测类别	委托检测	
采样日期	2022 年 11 月 09 日	分析日期	2022.11.09~2022.11.15	
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: 邵秀芳	批 准: 孙好	签发日期: 2022 年 11 月 15 日		
审 核: 李甜				

检 测 报 告

Test Report

(F 检)字(2022)第 1109-G01 号

共 2 页 第 2 页

检测结果汇总表

锅炉名称型号	GT413		
投运日期	2004.05	主要燃料	天然气
采样位置	DA001	负荷率 (%)	>75
烟筒高度 (m)	20		
烟气含氧量 (%)	6.7	基准含氧量 (%)	3.5
测点烟气平均温度 (°C)	44.0	烟气含湿量 (%)	9.3
烟气平均流速 (m/s)	4.28	标态干烟气量 (m ³ /h)	859
检测项目	检测结果		
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)	2.8	
	排放速率 (kg/h)	1.97x10 ⁻³	
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)	<2.58x10 ⁻³	
氮氧化物	平均实测排放浓度 (mg/m ³)	39.5	
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)	48.3	
	排放速率 (kg/h)	3.39x10 ⁻²	
烟气黑度	<1		
备注: /			

报告结束