



202219121580

广东天鉴检测技术服务股份有限公司

检测报告

报告编号: JC-HJ240710

委托单位: 深圳市华生元基因工程发展有限公司

受检单位: 深圳市华生元基因工程发展有限公司

受检地址: 深圳市南山区科技中一路7号

检测类别: 委托检测

检测类型: 锅炉废气

报告日期: 2024-09-20

广东天鉴检测技术服务股份有限公司



陈亮明

签发: 陈亮明

黄梦妍

复核: 黄梦妍

胡桂南

编制: 胡桂南

地址: 深圳市宝安67区留仙一路甲岸科技园1栋7楼
电话: (86-755) 3323 9933 传真: (86-755) 2672 7113
热线: 400-6898-200 网址: www.skyte.com.cn

声 明

- (1) 本公司保证检测结果的公正性、独立性、准确性和科学性,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- (2) 采样及检测操作按照相关国家、行业、地方标准和本公司的程序文件及作业指导书执行。
- (3) 报告无授权签字人签名,或涂改,或未盖本公司报告章及骑缝章均无效。
- (4) 本检测报告所出具的检测结果仅反映采样期间受检单位工况。
- (5) 对本报告若有疑问,请向本公司质量管理部查询,来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议,应于收到本报告之日起十五日内向本公司质量管理部提出复检申请。对于性能不稳定、不易留样以及送检量不足以复检的样品,恕不受理复检。
- (6) 本检测报告未经本公司许可不得作为产品标签、广告、商业宣传使用。
- (7) 未经本公司书面批准,不得部分复制本检测报告。
- (8) 实验室地址:深圳市宝安区 67 区留仙一路甲岸科技园 1 栋 7 楼。



一、检测基本信息

采样时间: 2024-09-09

样品检测周期: 2024-09-09 至 2024-09-19

采样人员: 叶滔、孙熊

检测人员: 钟创文、张晓明

审/校核人员: 龙洋、钟创文、张萍萍

检测类型、采样点位置、采样依据:

检测类型	采样点位置	采样依据
锅炉废气	详见检测结果	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996

二、检测结果

1. 参数测定结果

锅炉废气排放口参数测定结果					
参数	单位	测定值	参数	单位	测定值
排气筒高度	m	20	烟气流量	m ³ /h	777
排烟温度	°C	114	锅炉负荷	%	100
测点内径	m	0.25	烟气含湿量	%	5.9
测点温度	°C	47.4	实测含氧量	%	7.1
烟气流速	m/s	6.6	基准氧含量	%	3.5
燃料类型	天然气		锅炉功率	t/h	—

2. 检测结果

采样点位置	检测项目	检测结果			参考广东省地方标准 《锅炉大气污染物排放标准》 (DB 44/765-2019) 表 2 新建锅炉大气 污染物排放浓度限值 燃气锅炉
		排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	折算浓度 (mg/m ³)	折算浓度(mg/m ³)
锅炉废气排 放口	颗粒物	<1.0	/	<1.3	20
	二氧化硫	<3	/	<4	50
	烟气黑度	<1 (级)			≤1 (级)

注: “<”表示小于方法检出限; “/”表示检测结果小于方法检出限时不需计算排放速率。

检测报告

报告编号: JC-HJ240710

三、检测方法、分析仪器及检出限

检测类型	检测项目	检测标准(方法)及编号(含年号)	分析仪器型号	检出限	计量单位
锅炉废气	颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017	十万分之一天平(AUW120D)	1.0	mg/m ³
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	自动烟尘(气)测试仪(崂应 3012H)	3	mg/m ³
	烟气黑度	固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法 HJ 1287-2023	林格曼望远镜(QT201)	—	—

—— 报告结束 ——

