



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-HJ201062-11

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: 2021-09-02

广东天鉴检测技术服务股份有限公司



签发: 陈亮明

复核: 曾翠凤

编制: 莫银莉

地址: 深圳市宝安区71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) 本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测定。
- (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。





检测报告

报告编号: JC-HJ201062-11

一、检测基本信息

监测日期: 2021-08-31

监测人员: 罗景、向森悦

校核人员: 龙洋

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

| 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 | 15 | 烟气流量 | m ³ /h | 364 |
| 排烟温度 | °C | 143 | 锅炉负荷 | % | 75 |
| 测点内径 | m | 0.25 | 烟气含湿量 | % | 8.1 |
| 测点温度 | °C | 32.5 | 实测含氧量 | % | 8.4 |
| 烟气流速 | m/s | 3.4 | 基准氧含量 | % | 3.5 |
| 燃料类型 | 天然气 | | 额定功率 | t/h | 0.5 |

2. 检测结果

| 采样点位置 | 检测项目 | 检测结果 | | | 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 |
|---------|------|------------------------------|----------------------|------------------------------|---|
| | | 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) |
| 锅炉废气采样口 | 氮氧化物 | 27 | 9.8×10 ⁻³ | 38 | 150 |

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 | 氮氧化物 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014 | 自动烟尘(气)测试仪 (喙应3012H) | 3 | mg/m ³ |

—— 报告结束 ——