SKYTE TESTING SERVICES

CMA 2016191807Z

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-HJ201062-2-2
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：	2020-12-23

广东天鉴检测技术服务股份有限公司

（盖章）

签发：陈亮明　　复核：曾翠凤　　编制：陈美

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

检 测 报 告

报告编号：JC-HJ201062-2-2

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 67 区留仙一路甲岸科技园 1 栋 7 楼。

检 测 报 告

报告编号：JC-HJ201062-2-2

一、检测基本信息

监测日期：2020-12-09

监测人员：　　龙洋、向森悦

校核人员：　　万帅

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	28	烟气流量	m^3/h	542
排烟温度	℃	237	锅炉负荷	%	100
测点内径	m	0.25	烟气含湿量	%	3.1
测点温度	℃	24.0	实测含氧量	%	4.7
烟气流速	m/s	5.9	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》（DB44/765-2019）表 2 新建锅炉大气污染物排放浓度限值
锅炉废气排放筒	氮氧化物	排放浓度(mg/m^3)	81	——
		排放速率(kg/h)	0.044	——
		折算浓度(mg/m^3)	87	150

注：“——”表示广东省地方标准《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）未对该项目作限值要求。

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（崂应3012H）	3	mg/m^3

—— 报告结束 ——