

T/GDAQI

广东省质量检验协会团体标准

T/GDAQI 013—2019

生物质气化炉热工性能试验规程

Thermal performance test regulation of biomass gasifier

2019 - 06 - 26 发布

2019 - 06 - 26 实施

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 符号和单位	3
5 气化炉热平衡边界	5
6 试验准备工作	6
7 现场试验	6
8 测量项目和试验用仪器仪表	7
9 测试方法	9
10 气化炉效率的计算	11
11 试验报告	17
附录 A（规范性附录） 燃气中焦油、飞灰含量的分别测定	18
附录 B（资料性附录） 生物质气化炉热工性能试验数据表	22
附录 C（资料性附录） 常用气体的有关量值	26
附录 D（资料性附录） 常用气体在不同温度下的平均定压比热容	27
附录 E（资料性附录） 水在常压（100 kPa）下的焓值表	28