

ICS 97.100.30
CCS F 13

CAQI

团 体 标 准

T/CAQI 200—2021

小型清洁生物质采暖炉具

Small-scale clean biomass heating stoves

2021-05-18 发布

2021-08-19 实施

中国质量检验协会 发布

目 次

前言 I

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 2

4 分类和标记 2

5 技术要求 4

6 测试方法 7

7 检验规则 8

8 标识、包装、运输、警示标识、贮存和使用 9

附录 A(规范性) 小型清洁生物质采暖炉具热性能指标检测
方法 11

参考文献 14

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国质量检验协会空气净化设备专业委员会秘书处提出并归口。

本文件起草单位：中国建筑科学研究院有限公司、山东正信德环保科技发展有限公司、中国再生资源回收利用协会、中国环境科学研究院、电力规划设计总院、建研科技股份有限公司、廊坊市燃气热力服务中心、濮阳经济技术开发区规划建设局、威凯检测技术有限公司。

本文件主要起草人：邓高峰、李怡静、曹阳、孙瑞江、张新民、赵文瑛、关运龙、佟昊、邢忠海、肖传献、田美子、何冠成。

小型清洁生物质采暖炉具

1 范围

本文件规定了小型清洁生物质炉具的分类和标记、技术要求、测试方法、检验规则、标识、包装、运输、警示标识、贮存和使用等内容。

本文件适用于额定供热量不大于 700 kW, 燃用生物质及成型燃料, 出口水温不高于 85 ℃ 的小型常压热水炉具。

本文件不适用于以生活垃圾、建筑垃圾、危险废物等为燃料的炉具。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中, 注日期的引用文件, 仅该日期对应的版本适用于本文件; 不注日期的引用文件, 其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 700—2006 碳素结构钢

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第 1 部分: 按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 8163—2018 输送流体用无缝钢管

GB 16157 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法

HJ/T 42 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法

HJ/T 44 固定污染源排气中一氧化碳的测定 非色散红外