

分类号	案卷号	件号
G4A1		223

ICS. 23. 020. 10

J 74

备案号: 46811-2015

# DB44

## 广东省地方标准

DB44/T 1510—2014

### 生物质成型燃料工业锅炉技术条件

Specification for industrial boiler of biomass molded fuel

地方标准信息服务平台

2014-12-09 发布

2015-03-09 实施

广东省质量技术监督局

发布

## 前 言

本标准依据 GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》规则进行编制。

本标准由广东省质量技术监督局标准化处提出。

本标准由广东省给热供暖标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：广州迪森热能技术股份有限公司。

本标准参加起草单位：广州迪森热能设备有限公司、广州特种承压设备检测研究院、中国科学院广州能源研究所、广州迪森新能源研究院、衡阳市大成锅炉有限公司、宜兴市炉顶密封工程有限公司。

本标准主要起草人：耿生斌、尹显录、牟乐、吴创之、曾剑飞、常杰、李江平、蒋志军、钟波、黎华、李茂东、张强、邹富豪。

地方标准信息服务平台

# 生物质成型燃料工业锅炉技术条件

## 1 范围

本标准规定了生物质成型燃料工业锅炉的定义、型号编制方法、技术要求、试验方法、检验规则、标志和随机文件、安装及使用要求、质量责任。

本标准适用于额定蒸汽压力大于0.04MPa,但小于3.8MPa且额定蒸发量不小于0.1t/h以水为介质的固定式钢制蒸汽锅炉和额定出水压力不小于0.1MPa(表压)且额定热功率不小于0.1MW的固定式钢制热水锅炉。

本标准适用于使用符合DB44/T 1052《工业锅炉用生物质成型燃料》的生物质成型燃料工业锅炉。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅所注日期的文件适用于本文件。凡是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 1497 低压电器基本标准
- GB/T 1576 工业锅炉水质
- GB/T 1921 工业蒸汽锅炉参数系列
- GB/T 3166 热水锅炉参数系列
- GB/T 10180 工业锅炉热工性能试验规程
- GB 12348 工业企业厂界噪声排放标准
- GB 13271 锅炉大气污染物排放标准
- GB/T 16507 水管锅炉
- GB/T 16508 锅壳锅炉
- GB/T 16157 固体污染源排气中颗粒物和气态污染物采样方法
- GB/T 17954 工业锅炉经济运行
- GB 50041 锅炉房设计规范
- GB 50273 锅炉安装工程施工及验收规范
- JB/T 1620 锅炉钢结构技术条件
- JB/T 1626 工业锅炉产品型号编制方法
- JB/T 3375 锅炉用材料入厂验收规则
- JB/T 4308 锅炉产品钢印及标记移植规定
- NB/T 47034 工业锅炉技术条件
- NB/T 47040 锅炉人孔和头孔装置
- NB/T 47043 锅炉钢结构制造技术规范
- TSG G0001 锅炉安全技术监察规程
- TSG G0002 锅炉节能技术监督管理规定
- TSG G0003 工业锅炉能效测试与评价规则
- TSG G1001 锅炉设计文件鉴定管理规则
- DB44/ 765 锅炉大气污染物排放标准
- DB44/T 1052 工业锅炉用生物质成型燃料

## 3 术语和定义

本标准采用下列术语和定义。