

普通高等教育“十一五”国家级规划教材：循环流化床锅炉设备及系统



[普通高等教育“十一五”国家级规划教材：循环流化床锅炉设备及系统_下载链接1](#)

著者:朱皓强，芮新红 编

[普通高等教育“十一五”国家级规划教材：循环流化床锅炉设备及系统_下载链接1](#)

标签

评论

快递发货比较慢 但是速度很快 书的质量也很好 都是特别新的 而且都是正版书 对这次网购很满意

好看实惠实用

嗯好滴，不错。。。。。。

在网上买书，感觉便宜而快捷

很满意的東西 非常好

很好，京东帮忙在印刷厂定的。

很好，不错哦、、、

很专业的一本书，是专业人员的必读

正版图书 还包邮 真不错

纸张挺好，正版书，还便宜

内容还行。

看了一点 里面没有外表宣传的好。不理想

可以

不错

书不错！

第八章 循环流化床锅炉的运行 第一节 循环流化床锅炉燃烧的特点 第八章

循环流化床锅炉的运行

将固体颗粒不加任何约束地自然堆放时单位体积的质量称为颗粒的堆积密度，用 ρ_d 来表示，单位为 kg/m^3 ；单个颗粒的质量与其体积的比值称为颗粒密度或真实密度，用 ρ_p 表示，单位为 kg/m^3 。 第二节 燃烧室 第五节

典型循环流化床锅炉的设计特点 参考文献 前言 第五节 给料系统 第六节

670t/h超高压再热循环流化床锅炉

循环流化床锅炉运行中，在炉膛及循环系统（循环灰分离器、立管、送灰器等）内燃烧或载热的固体颗粒，称为物料。它不仅包含床料成分，还包括新给入的燃料、脱硫剂、经循环灰分离器返回来的颗粒以及燃料燃烧生成的灰渣等。循环灰分离器分离下来通过送灰器返回炉膛的物料称为循环物料，未被捕捉分离下来的细小颗粒是飞灰，随烟气进入尾部烟道，经炉床下部排出的大颗粒为炉渣，因此飞灰和炉渣是炉内物料的废料。 第三节 布风装置 第七节 1025t/h亚临界参数再热循环流化床锅炉

循环流化床锅炉运行中，在炉膛及循环系统（循环灰分离器、立管、送灰器等）内燃烧或载热的固体颗粒，称为物料。它不仅包含床料成分，还包括新给入的燃料、脱硫剂、经循环灰分离器返回来的颗粒以及燃料燃烧生成的灰渣等。循环灰分离器分离下来通过送灰器返回炉膛的物料称为循环物料，未被捕捉分离下来的细小颗粒是飞灰，随烟气进入尾部烟道，经炉床下部排出的大颗粒为炉渣，因此飞灰和炉渣是炉内物料的废料。 第五节 给料系统 第四节 410t/h高压循环流化床锅炉 2. 第三节 循环流化床的流体动力特性 第四节 循环流化床锅炉的分散控制系统 第四节

循环流化床锅炉运行的常见问题 二、固体颗粒的物理特性 第三节

循环流化床的流体动力特性 第六章 循环流化床锅炉设计概论 第九章

循环流化床锅炉气体污染物的排放与控制

本书讲述循环流化床锅炉的设备和系统，内容包括：循环流化床燃烧技术的N特点与循环流化床的基本原理；循环流化床锅炉的燃烧与传热；循环流化床锅炉的燃烧系统及设备、汽水系统和控制系统；循环流化床锅炉的设计原则和Q设计要点；循环流化床锅炉的典型炉型及其结构；循环流化床锅炉的有关运行技术；循环流化床锅炉气体污染物的排放与控制等。 第五章 循环流化床锅炉的汽水系统和控制系统 第三节 220t/h循环流化床锅炉

正如前述，循环流化床锅炉的燃烧是在一个特殊的气固两相流动体系中发生的高速度、高浓度、高通量的固体物料流态化循环过程，以及高强度的热量、质量和动量传递过程，W循环流化床内部气体和固体颗粒的运动行为对于燃烧过程和传热过程的进行有着重要的作用。本章介绍循环流化床中的基本概念、流态化的典型形态以及Z气固两相流体动力特性，这些是了解循环流化床锅炉的基础。 第一节

循环流化床锅炉燃烧的特点 第五节 典型循环流化床锅炉的设计特点
正如前述，Y循环流化床a锅炉的燃烧是在一个特殊的气固两b相流动体系中发生的高速b度、高浓度、高通量的固体物料流态化循环过程，以c及高强度的热量、质量和动量传递过程e，循环流化床内部气体和固体颗粒的运动行为对于燃烧过程和传热过程的进行有着重要的作用。本章介绍循环流化e床中的基本概念、f流态化的典型h形态f以及气固两相流体动力特性，这h些是了解循环流化床锅炉的基础。

非常好的，速度很快

[普通高等教育“十一五”国家级规划教材：循环流化床锅炉设备及系统_下载链接1](#)

书评

[普通高等教育“十一五”国家级规划教材：循环流化床锅炉设备及系统_下载链接1](#)