

<<热泵干燥装置>>

图书基本信息

书名：<<热泵干燥装置>>

13位ISBN编号：9787502598082

10位ISBN编号：7502598081

出版时间：2007-3

出版单位：化学工业

作者：陈东

页数：191

字数：300000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<热泵干燥装置>>

### 内容概要

干燥装置在化工、食品、制药等工业领域及民用、商用领域均有广泛的应用，热泵干燥装置是一种新型的干燥装置，并具有节能、低温、安全、环境友好等特点。

本书首先简要介绍了热泵干燥装置的工作原理、特点分类及干燥器和热泵，在此基础上，分析了二十余种热泵干燥装置的结构与流程，对结构、操作参数、干燥介质对热泵干燥装置的影响进行了系统探讨，分析了热泵干燥装置的调控方法，对典型热泵干燥装置以示例形式给出了设计方法，并比较了热泵干燥装置和常规干燥装置的技术特性、经济特性和环境特性。

本书可供干燥设备设计、制造，物料干燥加工等企业的技术人员参考，也可作为大学本科高年级学生和研究生学习参考资料。

<<热泵干燥装置>>

书籍目录

第1章 热泵干燥装置基础 1.1 热泵干燥装置简介 1.2 热泵干燥介质 1.3 物料的基本性质 1.4 干燥过程的基本特性第2章 典型干燥器简介 2.1 干燥器简介 2.2 厢式洞道式及带式干燥器 2.3 气流干燥器 2.4 流化干燥器 2.5 转鼓干燥器第3章 热泵简介 3.1 热泵基础 3.2 蒸气压缩式热泵 3.3 吸收式热泵 3.4 吸附式热泵第4章 热泵干燥装置的结构与流程 4.1 开工、半开式与封闭式热泵干燥装置 4.2 直接式与间接式热泵干燥装置 4.3 带干燥介质旁通结构的封闭式热泵干燥装置 4.4 采用导热传热的热泵干燥装置 4.5 对流与导热联合传热的热泵干燥装置 4.6 带蓄湿器的热泵干燥装置 4.7 热泵与常规加热器组合的热泵干燥装置第5章 热泵干燥装置的特性第6章 热泵干燥装置的设计附录参考文献

<<热泵干燥装置>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>