

《包装机械——高等学校教材包装工程专业系列教材》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2006年01月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787502572327

丛书名：高等学校教材

内容简介

本书主要阐述了包装机械的供送装置、充填机、灌装机、封口机、裹包机、多功能包装机、贴标签机、捆扎机、集装机以及自动包装线等，较全面地论述了这些机械设备的基本结构与工作原理。

本书可作为包装工程专业的教材使用，也可作为相关专业技术人员的参考用书。

目录

目录

1 绪论

1.1 概述

1.1.1 包装的定义、分类及作用

1.1.2 包装机械的定义、作用、分类及型号编制要求

1.2 包装机械发展概况

1.2.1 国外包装机械发展概况

1.2.2 国内包装机械发展概况

1.2.3 国内包装机械发展趋势

1.3 包装机械组成及特点

1.3.1 包装机械组成

1.3.2 包装机械特点

复习思考题

2 供送装置

2.1 包装物料供送装置

2.1.1 散（粒）体物料供送装置

2.1.2 块状物料供送装置

2.1.3 液体物料供送装置

2.2 包装材料供送装置

2.2.1 片状材料供送装置

2.2.2 卷筒状材料供送装置

2.3 包装容器供送装置

2.3.1 刚性包装容器供送装置

2.3.2 柔性包装容器供送装置

复习思考题

3 充填机

3.1 容积式充填机

3.1.1 量杯式充填机

3.1.2 螺杆式充填机

3.1.3 计量泵式充填机

- 3.1.4 柱塞式充填机
- 3.1.5 气流式充填机
- 3.1.6 插管式充填机
- 3.2 称重式充填机
 - 3.2.1 毛重式充填机
 - 3.2.2 净重式充填机
- 3.3 计数式充填机
 - 3.3.1 规则排列物品充填机
 - 3.3.2 杂乱无序物品充填机

复习思考题

4 灌装机

- 4.1 概述
- 4.2 灌装机分类
 - 4.2.1 料位灌装机
 - 4.2.2 定量灌装机
 - 4.2.3 称重灌装机
 - 4.2.4 常压灌装机
 - 4.2.5 负压灌装机
 - 4.2.6 等压灌装机
 - 4.2.7 压力灌装机
- 4.3 主要结构
 - 4.3.1 容器类结构件
 - 4.3.2 升降机构
 - 4.3.3 灌装阀
 - 4.3.4 液位控制器
- 4.4 基本参数
 - 4.4.1 灌装阀头数
 - 4.4.2 灌装时间
 - 4.4.3 生产能力
- 4.5 故障分析

复习思考题

5 封口机

- 5.1 塑料容器封口机
 - 5.1.1 塑料袋封口机
 - 5.1.2 塑料瓶封口机
- 5.2 金属容器封口机
- 5.3 玻璃容器封口机
 - 5.3.1 卷边封口机
 - 5.3.2 旋合封口机
 - 5.3.3 滚压封口机
 - 5.3.4 压力封口机
 - 5.3.5 压塞封口机

5.3.6 热收缩盖封口机

5.4 纸容器封口机

.....

6 裹包机

7 多功能包装机

8 贴标签机

9 捆扎机

10 集装机

12 包装机械方案设计

参考文献

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)