

<<饲料加工机械选型与使用>>

图书基本信息

书名：<<饲料加工机械选型与使用>>

13位ISBN编号：9787508273570

10位ISBN编号：7508273575

出版时间：2012-7

出版时间：金盾出版社

作者：方希修，周根来 主编

页数：247

字数：232000

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>

## <<饲料加工机械选型与使用>>

### 内容概要

《饲料加工机械选型与使用》(作者方希修、周根来)对饲料加工设备的选型、使用与保养进行分类论述。

内容包括：概述，饲料贮藏设备选型与使用，饲料输送设备选型与使用，原料接收和清理设备选型与使用，粉碎设备选型与使用，配料设备选型与使用，混合设备选型与使用，成型设备选型与使用，包装设备选型与使用，噪声和除尘设备选型与使用，粗饲料加工设备选型与使用，饲料加工工艺与设备实例。

《饲料加工机械选型与使用》内容新颖，实用性强，文字流畅，可供饲料生产技术人员、管理人员和相关专业师生阅读参考。

## <<饲料加工机械选型与使用>>

### 书籍目录

#### 第一章 饲料贮藏设备选型与使用

##### 第一节 房式仓

- 一、房式仓(库)的建筑要求
- 二、物料贮藏的注意事项

##### 第二节 立筒仓

- 一、立筒仓的构型
- 二、立筒仓的结构形式
- 三、立筒仓辅助配套设备

##### 第三节 中间板式仓

- 一、料仓的形式
- 二、改流体
- 三、助振装置
- 四、料位器
- 五、料仓应用中故障及其排除

##### 第四节 料仓容量的确定

- 一、原料仓(库)
- 二、中间料仓
- 三、成品仓(库)

#### 第二章 饲料输送设备选型与使用

##### 第一节 机械输送设备

- 一、胶带输送机
- 二、刮板输送机
- 三、螺旋输送机
- 四、斗式提升机

##### 第二节 气力输送设备

- 一、气力输送设备
- 二、辅助输送装置

#### 第三章 原料接收和清理设备选型与使用

##### 第一节 地中衡

- 一、接收操作的称量设备
- 二、地中衡
- 三、秤的选型
- 四、秤的维护保养

##### 第二节 栅筛与地坑

- 一、栅筛
- 二、地坑

##### 第三节 原料筛选设备

- 一、网带式初清筛
- 二、冲孔圆筒清理筛
- 三、冲孔圆锥清理筛
- 四、回转振动分级筛

##### 第四节 磁选设备

- 一、简易磁选器
- 二、永磁筒磁选器
- 三、永磁滚筒

## <<饲料加工机械选型与使用>>

### 第四章 粉碎设备选型与使用

#### 第一节 常用粉碎设备

- 一、锤片式粉碎机
- 二、其他种类粉碎机
- 三、锤片式粉碎机的使用

#### 第二节 微粉碎设备

- 一、卧式马蹬锤微粉碎机
- 二、无网微粉碎机
- 三、立轴式微粉碎机
- 四、球磨机
- 五、分级机
- 六、微粉碎机的使用

### 第五章 配料设备选型与使用

#### 第一节 配料秤

#### 第二节 给料器

- 一、螺旋给料器
- 二、电磁振动给料器
- 三、叶轮给料器
- 四、防止料仓结拱的措施

#### 第三节 重量计量配料装置

- 一、秤车
- 二、字盘自动配料秤
- 三、电子配料秤

#### 第四节 配料工艺流程

- 一、多仓一秤配料工艺
- 二、一仓一秤配料工艺
- 三、多仓数秤配料工艺

#### 第五节 配料设备选型

### 第六章 混合设备选型与使用

#### 第一节 混合设备-

- 一、混合机类型
- 二、混合机的合理使用

#### 第二节 混合机保养与维护

- 一、使用前的准备
- 二、使用与操作
- 三、维修保养
- 四、故障及其排除

### 第七章 成型设备选型与使用

#### 第一节 制粒设备

- 一、概述
- 二、制粒机
- 三、制粒的加工设备与机械
- 四、冷却器
- 五、破碎机
- 六、分级筛
- 七、喷涂设备
- 八、制粒设备选型

## <<饲料加工机械选型与使用>>

### 第二节 膨化与膨胀设备

- 一、膨化的原理与优点
- 二、饲料膨化加工设备与机械
- 三、膨化设备选型

### 第八章 包装设备选型与使用

#### 第一节 包装秤

- 一、包装秤
- 二、包装作业自动化
- 三、袋包输送机

#### 第二节 缝包机

#### 第三节 打包机选型

### 第九章 噪声和除尘设备选型与使用

#### 第一节 概述

- 一、噪声和粉尘对人身和环境的危害
- 二、噪声和粉尘的概述
- 三、噪声的防治措施

#### 第二节 噪声控制设备

- 一、消声器
- 二、隔振和阻尼
- 三、吸声
- 四、隔声

#### 第三节 除尘设备

- 一、吸尘装置
- 二、除尘装置

### 第十章 饲料加工工艺与设备实例

#### 第一节 小型饲料加工厂

- 一、工艺流程
- 二、设备选型

#### 第二节 时产5t配合饲料厂

- 一、原料初清系统
- 二、粉碎系统
- 三、配料计量系统
- 四、混合系统
- 五、制粒系统
- 六、成品包装系统
- 七、通风除尘系统
- 八、供气系统

#### 第三节 时产10t配合饲料厂

- 一、原料接收与贮存
- 二、粉碎系统
- 三、预混合系统
- 四、配料混合系统
- 五、制粒系统
- 六、控制系统
- 七、供气、除尘系统
- 八、成品计量和包装系统

#### 第四节 时产20t配合饲料厂

## <<饲料加工机械选型与使用>>

一、原料投料初清系统

二、粉碎系统

三、配料系统

四、混合系统

五、制粒系统

六、包装系统

第五节 水产饵料加工厂

一、原料清理与一次粗粉碎

二、一次配料与混合

三、二次粉碎(超微粉碎)与二次配料混合

四、制粒成型与后熟化处理

五、成品处理与打包

六、电气控制

第十一章 粗饲料加工设备选型与使用

第一节 草、叶粉的加工与设备

一、干草粉生产技术

二、松针粉生产技术

三、青饲料浓缩蛋白生产技术

第二节 饲草干燥技术与设备

一、转筒式干燥设备

二、带式干燥设备

三、远红外线干燥设备

四、气流干燥设备

第四节 饲草成形加工成套设备

一、饲草压粒加工成套设备

二、小截面饲草压块成套设备

参考文献

## <<饲料加工机械选型与使用>>

### 编辑推荐

《饲料加工机械选型与使用》以图解的形式介绍了我国现代配合饲料生产加工设备的实用技术，属于饲料与动物营养专业的主要专业课。通过理论学习和实践锻炼，可掌握饲料加工工艺与设备的具体操作技能和整体驾驭专业知识的能力，培养出从事配合饲料加工技术、生产组织管理、质量控制的高技术技能型人才。本教材共分11章，对饲料输送、原料接收、投料与清理、粉碎、配料、混合、成形、包装、噪声与除尘设备选型与使用以及大、中、小型饲料加工厂设备配置与选型实例进行了详述，以满足不同用户的需求。

《饲料加工机械选型与使用》内容体现了科学性、先进性、实用性和针对性。

<<饲料加工机械选型与使用>>

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>