

<<粮食大辞典>>

图书基本信息

书名：<<粮食大辞典>>

13位ISBN编号：9787504731227

10位ISBN编号：7504731226

出版时间：2009-12

出版时间：中国物资出版社

作者：粮食大辞典编辑委员会 编

页数：813

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>

<<粮食大辞典>>

前言

展现在读者面前的这部《粮食大辞典》，是在国家粮食局的领导下，组织动员全国粮食系统几百位专家学者与实际工作者，历时三年多，编写成的巨著。

这是迄今为止，在粮食经济、技术方面最为全面系统，具有较强的科学性、实用性、权威性的一部工具书。

其条目之多，篇幅之大，论述之求实，诠释之新颖，均超过了以往的同类著作。

粮食经济与科技是国民经济的一门重要学科。

进入新世纪以来，随着经济全球化的发展与科技革命的深化，粮食领域更呈现出多学科的渗透与交叉。

人类对这方面的研究与认识也在不断深化，亟待总结、提炼、升华，通过实践，认识，再实践，再认识，掌握规律性，避免盲目性，以推动我国传统粮食业向现代粮食业发展。

我认为，这部《粮食大辞典》的一个突出特点是：试图从我国的基本国情、基本粮情的实际出发，以科学发展观为指导，把总结我国粮食行业多年的丰富的实践经验，同吸收世界粮食的新经验、新技术、新概念、新成果结合起来。

既注意继承、扬弃与发展，又着眼于吸收、消化与创新。

在大辞典的体系编列、条目选择、释文内容上注入新的内涵，增加新的知识。

体现了我国粮食工作的特色与时代的特征，从而引导广大读者立足本国，面向世界，开拓未来。

从字里行间、行文编写上可以看出本辞典的编者与作者，颇具苦心，在许多方面作了可喜的探索，下了极大的工夫。

这也是今后我国粮食出版领域出时代之精品、留传世之佳作的关键所在。

<<粮食大辞典>>

内容概要

展现在读者面前的这部《粮食大辞典》，是在国家粮食局的领导下，组织动员全国粮食系统几百位专家学者与实际工作者，历时三年多，编写成的巨著。

这是迄今为止，在粮食经济、技术方面最为全面系统，具有较强的科学性、实用性、权威性的一部工具书。

其条目之多，篇幅之大，论述之求实，诠释之新颖，均超过了以往的同类著作。

<<粮食大辞典>>

书籍目录

凡例词目分类目录粮食储藏小麦加工稻谷加工杂粮加工油料加工饲料加工粮仓机械通用技术和设备粮食检测及标准粮食工程建设粮食信息处理粮食物流粮食经济词目正文词目笔画索引词目英文索引附录

章节摘录

插图：擦离型米机（friction type rice whitener）亦称压力型米机。

碾白室内压力较大，主要利用摩擦擦离作用碾去糙米皮层的碾米机。

典型设备是铁辊碾米机，关键部件是绕水平轴旋转的铸铁辊筒。

成品精度均匀、表面细腻光洁、色泽较好、碾下的米糠含淀粉少，但容易产生碎米。

适合碾制强度大、皮层柔软的糙米。

擦离作用（frictional action）亦称摩擦擦离作用。

碾白室内，由于摩擦力的作用，使糙米皮层沿着胚乳的表面产生相对滑动，并被拉断、擦除。

是碾白作用方式的一种。

由于米粒与米粒之间、米粒与碾白室构件之间凹凸不平的表面互相接触，在旋转的碾辊产生的机械力作用下，使米粒的皮层与胚乳产生相对滑动。

应用的设备是机内压力较大、碾辊线速较低的擦离型碾米机。

擦麦机（wheat cleaner with light scouring）工作圆筒内表面有部分白口铸铁衬板（铸件），配备桨叶式打板，是打击作用可调的打麦机。

擦麦机的打击作用较弱，摩擦作用较强。

主要由打板、工作圆筒、吸风装置和传动装置等组成。

共有32块打板，安装成螺旋形，以便打击和推进小麦；工作圆筒内壁用螺钉固定有3段共24块白口铸铁衬板，便于磨损后更换。

可根据小麦水分、含杂情况和工艺要求选配齿板或光板。

自带的低压离心风机可调节风量，吸走擦下的麦皮和灰尘，并使擦麦机在负压状态下工作，灰尘不外扬。

擦米（rice polishing）亦称刷米。

擦除黏附在白米表面糠粉的工序。

目的是使米粒表面光洁，提高成品的外观色泽，同时也利于成品的储藏。

碾制后米粒强度较低，擦米作用不应强烈，以防止产生较多碎米。

一般设置在碾米工序之后，常用的设备有辊式擦米机、带式擦米机等。

衡量擦米工艺效果的指标有白米含糠率、增碎率等。

擦米机（polisher）亦称刷米机。

擦除黏附在米粒表面的糠粉，使米粒表面光洁的机械。

由螺旋推进器、擦米铁辊、米筛等组成。

通过擦米辊的旋转运动，使米粒与米粒之间、米粒与擦辊、米筛之间产生轻度摩擦作用，擦去糠粉。

一般与碾米机配合使用。

材质证明书（material quality certificate）材料质量证明文件。

大型生产厂家的材料出厂合格证。

由材料生产部门或销售单位委托有资质的质量检测部门出具。

如钢筋在进场验收时，应检查产品合格证书、出厂检验报告、进场复验报告等材质证明书。

<<粮食大辞典>>

编辑推荐

《粮食大辞典》是由中国物资出版社出版的。

<<粮食大辞典>>

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>