

ICS 67.260
X 91



中华人民共和国国家标准

GB/T 26892—2011

粮油机械 玉米破糝脱胚机

Grain and oil machinery—Corn degerminator

2011-09-29 发布

2011-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由国家粮食局提出。

本标准由全国粮油标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：国家粮食储备局无锡科学研究设计院、无锡中禾实业公司。

本标准主要起草人：黄卫文、刘得建、徐毅峰。

粮油机械 玉米破糝脱胚机

1 范围

本标准规定了玉米破糝脱胚机的相关术语和定义、工作原理、型号及基本参数、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和储存要求。

本标准适用于以旋转打板为主要工作部件的卧式玉米破糝脱胚机。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB 1353 玉米

GB/T 3768 声学 声压法测定噪声源声功率级 反射面上方采用包络测量表面的简易法

GB 5226.1 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB/T 9239.1 机械振动 恒态(刚性)转子平衡品质要求 第1部分:规范与平衡允差的检验

GB/T 13306 标牌

GB/T 24854 粮油机械 产品包装通用技术条件

GB/T 25218 粮油机械 产品涂装通用技术条件

GBZ/T 192.1 工作场所空气中粉尘测定 第1部分:总粉尘浓度

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

破糝粒 granule of broken-corn

破碎的玉米粒。

3.2

破糝率 rate of corn broken

破糝粒占总样品的质量分数。

3.3

脱胚率 rate of degerminating

已分离的胚占样品胚总量的质量分数。

4 工作原理

在旋转打板和进料压力的作用下，玉米和打板、筛网之间以及玉米与玉米之间产生相互间的碰撞、磨擦，使玉米解体，完成破糝、脱胚。

5 型号及基本参数

5.1 型号编制方法

按附录 A 执行。