

ICS 67.260  
X 91



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 29898—2013

---

## 粮油机械 胶辊砻谷机

Grain and oil machinery—Rubber roll husker

2013-11-12 发布

2014-04-11 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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(SAC/TC 270)归口。

本标准起草单位:国家粮食储备局武汉科学研究设计院、浙江展诚机械有限公司。

本标准主要起草人:龙继英、刘化。

# 粮油机械 胶辊砻谷机

## 1 范围

本标准规定了胶辊砻谷机的相关术语和定义、工作原理、分类、型号、基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和储存要求。

本标准适用于稻谷脱壳和谷壳分离的胶辊砻谷机。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 699 优质碳素结构钢

GB 1350—2009 稻谷

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 机械安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB 5491 粮食、油料检验 扦样、分样法

GB/T 13306 标牌

GB/T 25218 粮油机械 产品涂装通用技术条件

GB/T 24854 粮油机械 产品包装通用技术条件

GB/T 24857 粮油机械 板件、板型钢构件通用技术条件

GB/T 24856 粮油机械 铸件通用技术条件

GB/T 24855 粮油机械 装配通用技术条件

GBZ 158 工作场所职业病危害警示标识

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**胶辊砻谷机 rubber roll husker; rubber roll sheller**

以一对胶辊为主要工作构件的稻谷壳与糙米的分离设备。

### 3.2

**胶辊 rubber roll**

在一金属辊筒芯上覆盖一定厚度橡胶的辊筒,是胶辊砻谷机的主要工作构件。

### 3.3

**轧距调节机构 roll gap-adjusting mechanism**

能调节两胶辊之间距离的机构。

### 3.4

**胶辊线速差 rubber roll differential**

胶辊砻谷机快、慢辊线速之差,以米每秒表示(m/s)。