

ICS 67.260  
X 91



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 26894—2011

---

## 粮油机械 振动清理筛

Grain and oil machinery—Vibration separator

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  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 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：河南工业大学、河南省粮食加工装备工程技术研究中心、开封市茂盛机械有限公司、沧州开发区北方粮食机械有限公司、江都市时利和机械有限公司、开封市天丰面业有限公司、河南雪健食品有限公司。

本标准主要起草人：王凤成、阮竞兰、武文斌、李东森、王金恒、原富林、李荣、窦武、朱振、李军民、李素平。

# 粮油机械 振动清理筛

## 1 范围

本标准规定了振动清理筛的术语和定义、工作原理、型号参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和储存要求。

本标准适用于清除粮食中的大杂和小杂的双振动电机驱动型往复振动清理筛。

## 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 1351 小麦

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 5494 粮油检验 粮食、油料的杂质、不完善粒检验

GB/T 13306 标牌

GB/T 24854 粮油机械 产品包装通用技术条件

GB/T 24855 粮油机械 装配通用技术条件

GB/T 24857 粮油机械 板件、板型钢构件通用技术条件

GB/T 25218 粮油机械 产品涂装通用技术条件

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标准。

### 3.1

**筛面** **sieve screen**

带有一定形状和大小及排列开孔的金属筛板或金属丝编织筛网。

### 3.2

**大杂** **coarse impurities**

颗粒大于被处理粮食籽粒的杂质。

### 3.3

**小杂** **fine impurities**

颗粒小于被处理粮食籽粒的杂质。

## 4 工作原理

利用双振动电机驱动产生的筛面往复运动,通过筛分方式清除粮食中的大杂和小杂。