

ICS 67.260  
X 91



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 25235—2010

---

## 粮油机械 组合清理筛

Grain and oil machinery—Combined separator

2010-09-26 发布

2011-03-01 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。

本标准主要起草单位：河南工业大学、开封市茂盛机械有限公司、河南省粮食加工装备工程技术研究中心、湖南湘粮机械制造有限公司。

本标准主要起草人：阮竞兰、王凤成、李永祥、伍毅、原富林、阮少兰、杨扬、白晓丽。

# 粮油机械 组合清理筛

## 1 范围

本标准规定了组合清理筛的相关术语和定义、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、油料中大杂、小杂及并肩石杂质的组合清理筛。

## 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/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/T 5494 粮油检验 粮食、油料的杂质、不完善粒检验

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 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

**大杂 large impurities**

粮食中大于粮油籽粒的杂质的统称。包括麻绳、泥石块、秸秆、金属物等。

### 3.2

**小杂 small impurities**

粮食中小于粮油籽粒的杂质的统称。

### 3.3

**并肩石 stones of approximately the same size and same shape with grain kernels or oil seeds**

粮食中混入的形状、大小与粮粒(或油料颗粒)相似的石子。

### 3.4

**筛选 sieving**

利用粮粒与杂质间粒度的差别,借助筛面分离杂质的方法。

### 3.5

**分级 sorting**

利用物料颗粒间密度的差别,借助气流和筛面将不同密度物料分离的过程。