

ICS 67.260  
X 91



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 25730—2010

---

## 粮油机械 清粉机

Grain and oil machinery—Purifier

2010-12-23 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。

本标准起草单位：国家粮食储备局无锡科学研究设计院、江都市仙龙粮食机械有限公司。

本标准主要起草人：刘小平、邱晓红、陈宏、邓维永、唐南轩。

# 粮油机械 清粉机

## 1 范围

本标准规定了清粉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、检验规则以及标志、包装、运输和储存要求。

本标准适用于小麦加工中对粉状物料进行按质分级的清粉设备。

## 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 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 5505 粮油检验 灰分测定法

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

LS/T 3501.6 粮油加工机械通用技术条件 焊接件

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**粗麦渣 coarse semolina**

带有麦皮的较大的胚乳颗粒。

### 3.2

**细麦渣 fine semolina**

带有麦皮的较小的胚乳颗粒。

### 3.3

**选出率 rate of semolina throughs**

清粉过程中,筛下物流量占入机物料流量的质量分数。

### 3.4

**灰分降低率 rate of ash reduction**

入机物料灰分和筛下物灰分的差,占入机物料灰分的百分数。

## 4 工作原理

利用有振动、抛掷作用的筛面运动和风力,对不同粒度、不同密度的粗、细麦渣和粗粉的混合物进行