

ICS 67.260  
X 91



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 26886—2011

---

## 粮油机械 压力曲筛

Grain and oil machinery—Pressure screen

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、附录 B 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(SAC/TC 270)归口。

本标准主要起草单位：国家粮食储备局武汉科学研究设计院、江苏宜兴宜淀机械设备有限公司。

本标准主要起草人：姜昭芬、陆祖明。

# 粮油机械 压力曲筛

## 1 范围

本标准规定了压力曲筛的术语和定义、工作原理、型号及基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和储存要求。

本标准适用于淀粉加工中对各种湿物料进行分级或洗涤的压力曲筛设备。

## 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 4053.2 固定式钢梯及平台安全要求 第2部分:钢斜梯

GB 4053.3 固定式钢梯及平台安全要求 第3部分:工业防护栏杆及钢平台

GB/T 13306 标牌

GB 16798 食品机械安全卫生

GB/T 20378 原淀粉 淀粉含量的测定 旋光法

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 24856 粮油机械 铸件通用技术条件

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

**压力曲筛 pressure screen**

依靠压力和离心力对湿物料进行筛分或洗涤的高效率弧形筛面筛。

### 3.2

**弧形筛面 arc screen surface**

由不锈钢楔形筛条拼装而成的弯曲形筛面，筛面圆弧度为120°。

### 3.3

**筛缝 sieve mesh**

筛面楔形筛条之间的间隙。

### 3.4

**游离淀粉 free starch**

在水中通过用机械方法从谷物纤维或植物块茎中分离出来的淀粉。