

ICS 67.260  
X 91



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 25732—2010

---

## 粮油机械 液压榨油机

Grain and oil machinery—Hydraulic press

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,附录 B、附录 C 为资料性附录。

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:国家粮食储备局武汉科学研究设计院、湖南省湘粮机械有限公司。

本标准主要起草人:曹国锋、龚任、朱南舫。

# 粮油机械 液压榨油机

## 1 范围

本标准规定了液压榨油机的相关术语和定义、工作原理、分类、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。

本标准适用于总压力不大于 20 t 的间歇式液压榨油机。

## 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 1532—2008 花生

GB/T 3766 液压系统通用技术条件(eqv ISO 4413:1998)

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 5512 粮油检验 粮食中粗脂肪含量测定

GB/T 5529 植物油脂检验 杂质测定法

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 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 3501.2 粮油加工机械通用技术条件 机械加工技术要求

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

**液压榨油机 hydraulic press**

利用帕斯卡定律,使油料在饼圈内受到挤压而将油脂取出的压榨设备。

### 3.2

**首次故障前工作时间 working hours to first fault**

榨油机正常工作开始至榨油机某一零部件(易损件正常磨损除外)出现故障时的累计时间,单位为小时(h)。

### 3.3

**故障 breakdown**

除仅用榨油机随机工具不换零配件在短时间内即可排除的以外的使设备不能正常运转的情况。