



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 29006—2012

---

## 农用榨油机 耗电量指标及测量方法

Agricultural oil press—Evaluation index and measurement methods  
for electrical energy consumption

2012-12-31 发布

2013-07-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国农业机械标准化技术委员会(SAC/TC 201)归口。

本标准负责起草单位：国家农机具质量监督检验中心、四川青江机器股份有限公司、河北南皮机械  
制造有限责任公司、河南能达动力机械有限公司、山东源泉机械有限公司。

本标准主要起草人：李志庆、杜建康、潘小平、李志康、张国、马三轩、王岭渠、王学文。

## 农用榨油机 耗电量指标及测量方法

### 1 范围

本标准规定了农用榨油机电耗等级和耗电量指标、耗电量指标评价及测量方法。  
本标准适用于农用螺旋榨油机和液压榨油机耗电量的评价(以下简称榨油机)。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 443—1989 L-AN 全损耗系统用油

GB 1352 大豆

GB/T 1532 花生

GB/T 11761 芝麻

GB/T 11762 油菜籽

GB/T 11763 棉籽

JB/T 9793(所有部分) 农用螺旋榨油机

JB/T 9794(所有部分) 农用液压榨油机

### 3 电耗等级和耗电量指标

#### 3.1 榨油机电耗等级分为:

一级:耗电量优等;

二级:耗电量节能;

三级:耗电量限值。

#### 3.2 按 JB/T 9793、JB/T 9794 规定进行不同品种油料的压榨试验时,耗电量指标应符合表 1 和表 2 规定。

表 1 螺旋榨油机耗电量指标

| 型式及油料品种 |     | 耗电量指标<br>kW·h/t |       |       |
|---------|-----|-----------------|-------|-------|
|         |     | 1 级             | 2 级   | 3 级   |
| 非组合式    | 花生仁 | ≤26.0           | ≤30.0 | ≤34.0 |
|         | 油菜籽 | ≤26.0           | ≤30.0 | ≤34.0 |
|         | 大豆  | ≤42.0           | ≤46.0 | ≤51.0 |
|         | 棉籽  | ≤45.0           | ≤49.0 | ≤54.0 |
| 组合式     | 花生仁 | ≤31.0           | ≤35.0 | ≤39.0 |
|         | 油菜籽 | ≤32.0           | ≤36.0 | ≤40.0 |
|         | 大豆  | ≤47.0           | ≤51.0 | ≤56.0 |