



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 29005—2012

---

## 组合米机 耗电量指标及测量方法

The combined rice mill—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、山东精良海纬机械有限公司、山东同泰集团股份有限公司、浙江平阳农鑫机械有限公司、湖南省农友机械集团有限公司、湖南省金峰机械科技有限公司。

本标准主要起草人：李志庆、李社星、张文松、张宪亮、李存科、刘若桥、刘贵清、朱洪春、舒俩斌。

## 组合米机 耗电量指标及测量方法

### 1 范围

本标准规定了组合米机电耗等级及耗电量指标、耗电量指标评价和测量方法。

本标准适用于自动上料和非自动上料的砻碾、砻碾筛选、细糠(具粉碎功能)砻碾、细糠砻碾清选等组合米机(以下简称组合米机)。

### 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 1350 稻谷

GB/T 17891 优质稻谷

JB/T 9818(所有部分) 砻碾组合米机

### 3 电耗等级及耗电量指标

#### 3.1 组合米机电耗等级分为:

一级:耗电量优等;

二级:耗电量节能;

三级:耗电量限值。

3.2 加工的稻谷不低于 GB 1350、GB/T 17891 规定的三等及以上的品种时,耗电量指标应符合表 1 规定。

表 1 耗电量指标

型式及稻谷品种		耗电量指标 kW·h/t		
		1 级	2 级	3 级
非自动上料	早籼稻/晚籼稻	①≤8.5 ②≤13.0(≤13.5) ③≤9.5 ④≤12.5(≤14.5)	①≤9.5 ②≤13.5(≤15.0) ③≤10.5 ④≤14.0(≤16.0)	①≤11.0 ②≤16.0(≤17.0) ③≤12.0 ④≤16.5(≤18.0)
	粳稻	①≤9.5 ②≤13.0(≤15.5) ③≤10.5 ④≤13.5(≤15.5)	①≤10.5 ②≤14.5(≤17.0) ③≤11.5 ④≤15.0(≤17.0)	①≤12.0 ②≤17.0(≤19.0) ③≤13.0 ④≤17.5(≤19.0)