



中华人民共和国国家标准

GB/T 30755—2014

碾米机 耗电量指标及测量方法

The rice mill—Evaluation index and measurement methods
for electrical energy consumption

2014-06-09 发布

2015-01-01 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

本标准依据 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、广西钦州力顺机械有限公司、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、张恒岩、李社星、牟敦山、罗延、谢班龙、张涛、朱洪春、王放军。

碾米机 耗电量指标及测量方法

1 范围

本标准规定了碾米机电耗等级和耗电量指标、耗电量指标评价及测量方法。

本标准适用于分离式稻谷碾米机、分离式杂粮碾米机和喷风式碾米机耗电量的评价(以下简称碾米机)。

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。

JB/T 6286 喷风式碾米机

JB/T 9792 分离式稻谷碾米机

JB/T 11434 分离式杂粮碾米机

3 电耗等级和耗电量指标

3.1 碾米机电耗等级分为三级:

——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 11434、JB/T 9792、JB/T 6286 规定进行不同品种的原粮加工时,耗电量指标应符合表 1、表 2 的规定。

表 1 分离式碾米机耗电量指标

型式及原粮品种		耗电量指标 kW·h/t		
		1 级	2 级	3 级
稻谷碾米机	早籼稻	≤8.0	≤9.5	≤11.5
	晚籼稻	≤8.5	≤10.0	≤12.0
	粳 稻	≤9.5	≤11.0	≤13.5
杂粮碾米机	高 粱	≤6.5	≤8.0	≤10.0
	粟 (谷)	≤14.0	≤15.5	≤18.0