

ICS 65.060.99
B 93



中华人民共和国国家标准

GB/T 32665—2016

饲料粉碎机耗电量指标及试验方法

Evaluation index and test method of electrical energy
consumption for feed pulverizer

2016-04-25 发布

2016-11-01 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。

本标准起草单位：中国农业机械化科学研究院、卫辉市卫新机械有限公司、河南省卫辉市质量技术监督局、黑龙江省农业机械工程科学研究院。

本标准主要起草人：齐惠昌、谢桂印、许光启、李世柱。

饲料粉碎机耗电量指标及试验方法

1 范围

本标准规定了饲料粉碎机耗电等级及耗电量指标、试验方法。

本标准适用于加工颗粒类和秸蔓类物料的锤片式和齿爪式饲料粉碎机(以下简称粉碎机)。

本标准不适用于 JB/T 11685 界定的立轴锤式饲料超微粉碎机。

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/T 6971 饲料粉碎机 试验方法

GB/T 17890 饲料用玉米

JB/T 6270 齿爪式饲料粉碎机

JB/T 9822.1 锤片式饲料粉碎机 第1部分:技术条件

JB/T 11685 立轴锤式饲料超微粉碎机

3 耗电等级及耗电量指标

3.1 粉碎机耗电等级分为三级:

一级:耗电量优等;

二级:耗电量节能;

三级:耗电量限值。

3.2 在符合 4.1 的条件下,粉碎机耗电等级及耗电量指标应符合表 1、表 2 规定。

表 1 锤片式饲料粉碎机耗电等级及耗电量指标

项目	耗电等级及耗电量指标			筛孔直径	说明
	一级	二级	三级		
吨料耗电 kW·h/t	5.0	5.8	6.5	3 mm	用于粉碎 玉米物料
	6.5	7.5	8.0	2 mm	
	15.0	17.0	18.0	1 mm	
	22.0	25.0	27.0	3 mm	用于粉碎 秸蔓类物料
	30.0	36.0	40.0	2 mm	

注:表中耗电量指标仅包含用于粉碎物料所消耗的电能,不包括用于自动上料所消耗的电能。