

ICS 65.060.50
B 91



中华人民共和国国家标准

GB/T 5982—2005
代替 GB/T 5982—1986

脱粒机 试验方法

Testing method for thresher

2005-06-08 发布

2005-12-01 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

本标准代替 GB/T 5982—1986《稻麦脱粒机试验方法》。本标准与 GB/T 5982—1986 相比,主要技术内容改变如下:

- 增加了脱粒扬场机作业性能试验方法;
- 增加了噪声和轴承温升测定;
- 对生产试验的项目和内容进行了调整;
- 删除了部分术语、试验表格。

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/TC201)归口。

本标准起草单位:中国农业机械化科学研究院、国家农机具质量检测中心、许昌县农机总厂、黑龙江省海伦市西城农机工业有限公司。

本标准主要起草人:陆庆惠、郑庆山、刘少林、王琢。

本标准代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 5982—1986。

脱粒机 试验方法

1 范围

本标准规定了脱粒机性能试验和生产试验方法。

本标准适用于全喂入式脱粒机、半喂入式脱粒机、脱粒扬场机试验。

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 5262 农业机械试验条件 测定方法的一般规定

GB/T 5667 农业机械生产试验方法

JB/T 9796 固定式农业机械 噪声声功率级的测定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

断穗 tailings

带有籽粒的穗梗。

3.2

断穗籽粒 grains in tailings

断穗上取下的籽粒。

3.3

破碎籽粒 cracked grains

破粒、破皮(壳)或裂纹的籽粒。

3.4

包壳籽粒(小麦) grains in glume(wheat)

被颖壳全部紧密包裹的籽粒。

3.5

完整籽粒 intact grains

除断穗籽粒、破碎籽粒、包壳(或带柄)籽粒以外的籽粒。

3.6

未脱净损失籽粒 loss of unthreshed grains

由排草口、清选口(全喂入机型)排出的残留在穗头上的籽粒。

3.7

夹带损失籽粒 loss of entrapped grains

由排草口随茎秆夹带而排出的籽粒。

3.8

清选损失籽粒 grain loss of cleaning

从清选口随颖壳、瘪谷和草屑等排出物排出的籽粒。