



中华人民共和国国家标准

GB 5982—86

稻麦脱粒机试验方法

Testing method for rice and wheat thresher

1986-04-04发布

1987-02-01实施

国家标准局 批准

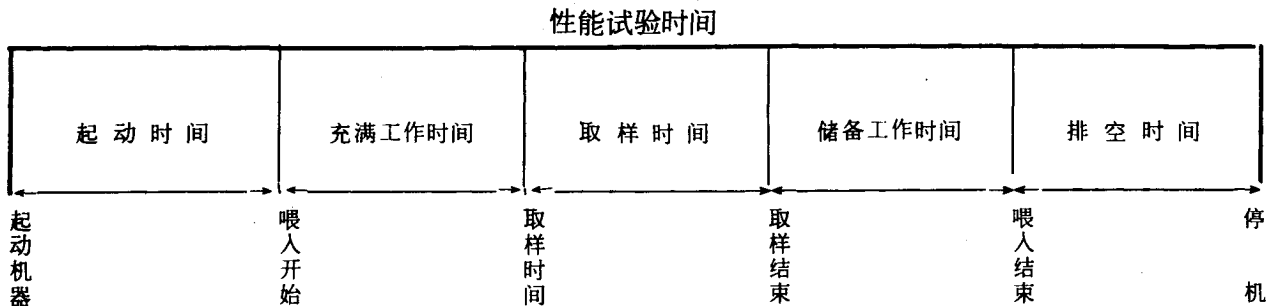
稻麦脱粒机试验方法

Testing method for rice and wheat thresher

本标准适用于全喂入和半喂入机动稻麦脱粒机的试验。
本标准的试验项目，可根据机型特点和试验目的有所增减。

1 名词术语

- 1.1 断穗：穗梗上带有一粒或一粒以上籽粒和两粒以上籽粒连在一起者。
- 1.2 断穗籽粒：断穗上取下的籽粒。
- 1.3 破碎籽粒：碎粒、破皮（壳）、或裂纹的籽粒。
- 1.4 包壳籽粒（小麦）：被颖壳全部紧密包裹的籽粒。
- 1.5 完整籽粒：除断穗籽粒、破碎籽粒、包壳（或带柄）籽粒以外的籽粒。
- 1.6 未脱净损失籽粒：由排草口和清选口（全喂入机型）排出的残留在穗头上的籽粒。
- 1.7 夹带损失籽粒：由排草口随茎秆夹带而排出的籽粒。
- 1.8 清选损失籽粒：从清选口随颖壳、瘪谷和草屑等杂物而排出的籽粒。
- 1.9 飞溅籽粒（适用于半喂入机型）：除机器正常排出口以外的部分溅出的籽粒。
- 1.10 二次处理量：从杂余口随碎基秆排出的残留在穗头上的籽粒和夹带籽粒之和。
- 1.11 混合籽粒：取样时间内，从出粮口所收集的籽粒和杂质的混合物。
- 1.12 总籽粒重：取样时间内各出口收集的籽粒重之和。
- 1.13 含杂率：杂质重量与混合籽粒重量的百分比。
- 1.14 杂质：籽粒以外的有机和无机杂物。
- 1.15 性能试验时间：包括起动机、完成脱粒测定至停机的全过程所用的时间，其构成如下：



- 1.15.1 充满工作时间：为保证机器各工艺流程被充满所需的时间。
- 1.15.2 取样时间：取样开始至取样结束所用的时间。
- 1.15.3 储备工作时间：为保证最小的取样时间而留有适当储备余量的工作时间。
- 1.15.4 排空时间：喂入结束后，排净机器内被脱作物所需的时间。
- 1.16 喂入量（半喂入机型称工作量）：全喂入式脱粒机是指单位时间内通过机器的作物重量；半喂入式脱粒机是指单位时间内供给夹持喂入机构的作物重量。
- 1.17 生产试验班次时间：由纯工作时间、调整保养时间、故障时间和中途转移时间构成。
- 1.17.1 纯工作时间（作业时间）：脱粒时间。