



# 中华人民共和国国家标准

GB 5262—85

---

## 农业机械试验条件 测定方法的一般规定

Measuring methods for agricultural  
machinery testing conditions—general rules

1985-07-25 发布

1986-04-01 实施

---

国家标准局 批准

农业机械试验条件  
测定方法的一般规定

Measuring methods for agricultural  
machinery testing conditions—general rules

本标准适用于田间和场上作业机具试验条件的测定，其他机具试验可参照本标准执行。

1 总则

1.1 目的

本标准对试验条件测定的项目、内容、方法及其计算作了统一规定。

1.2 要求

1.2.1 试验地或试验物料应具有代表性。

1.2.2 根据试验机具的要求，选择相应精度的测试仪器。试验前应对所用仪器和工具进行检查校正。

1.2.3 本标准规定的5点取样均按对角线取样法进行。

1.3 其他

根据不同试验机具和试验目的，测定项目可有所增减。

2 名词、术语

2.1 垄高

垄顶至沟底的垂直距离。

2.2 垄(行)距

两垄(行)中心线的距离。

2.3 植被

覆盖在地面上的植物，即作物、杂草、绿肥、残茬和残株等。

注：种植牧草算作物，天然草场的牧草按杂草处理。

2.4 植被自然高度

植被在自然状态下，最高点至地面的距离。

2.5 植被(牧草)生长高度

植被(牧草)在扶直状态下，最高点(芒长除外)至地面的距离。

2.6 植被密度

1 m<sup>2</sup>内的植被株(丛)数(垄作，应在一条垄上测定)。

2.7 土壤坚实度

单位面积的土壤上所能承受的力。

2.8 水层深度

水面至泥层表面的距离。

2.9 作物倒伏程度

用不倒伏、中等倒伏和严重倒伏表示。穗头根部和茎秆基部联线与地面垂直线间夹角为倒伏角。

0°~30°为不倒伏，30°~60°为中等倒伏，60°以上为严重倒伏。