

ICS 65.060  
B 90



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 21963—2008

---

## 农业机械维修术语

Agricultural machinery maintenance and repair terms

2008-06-10 发布

2009-01-01 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

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 术语和定义 .....	1
3 农机维修理论 .....	1
4 农机技术状态诊断 .....	5
5 农机维修技术 .....	6
6 农机维修管理与技术经济 .....	8
中文索引 .....	12
英文索引 .....	17

## 前 言

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由全国农业机械标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：农业部农业机械维修研究所。

本标准主要起草人：杨金生、乔金友、于志刚、潘超然、张健龙、孙丽颖、张金德。

# 农业机械维修术语

## 1 范围

本标准规定了农业机械维修领域中主要术语及其定义。

本标准适用于农业机械维修(以下简称:农机)领域。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 2.1

**农业机械 agricultural machinery**

用于农业生产及其产品初加工等相关农事活动的机械、设备。

### 2.2

**农机维修 agricultural machinery maintenance and repair**

农机维护和修理的泛称。

### 2.3

**农机维护 technical maintenance of agricultural machinery**

为维持农机及其组成部分正常技术状态和工作能力而进行的作业。

### 2.4

**农机可维修性 agricultural machinery maintainability**

农机在规定的程序和方法下易于维修的程度。

## 3 农机维修理论

### 3.1 磨损规律

#### 3.1.1

**磨损规律 wear regularity**

农机零件或配合副表面物质的磨损量或工作时间的关系。

#### 3.1.2

**磨损过程 wear process**

相对运动零件表面的物质,由于相对运动不断损耗的现象。

#### 3.1.2.1

**磨屑 wear debris**

由于磨损而从零件表面脱落的物质。

#### 3.1.2.2

**磨损量 wear quantity**

在摩擦中表面材料损失的质量或尺寸。

#### 3.1.2.3

**磨损 wear**

由于摩擦,工作表面上出现材料损耗的现象。