



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 6979.1—2005  
代替 GB/T 6979—1986

## 收获机械 联合收割机及功能部件 第 1 部分：词汇

Equipment for harvesting—Combines and functional components—  
Part 1: Vocabulary

(ISO 6689-1:1997, MOD)

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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
收 获 机 械 联 合 收 割 机 及 功 能 部 件  
第 1 部 分 : 词 汇

GB/T 6979.1—2005

\*

中 国 标 准 出 版 社 出 版 发 行  
北 京 西 城 区 复 兴 门 外 三 里 河 北 街 16 号  
邮 政 编 码 : 100045

<http://www.spc.net.cn>

电 话 : 63787337、63787447

2005 年 11 月 第 一 版 2005 年 11 月 电 子 版 制 作

\*

书 号 : 155066 · 1-26489

版 权 专 有 侵 权 必 究  
举 报 电 话 : (010)68533533

## 前 言

GB/T 6979《收获机械 联合收割机及功能部件》分为以下两个部分：

- 第1部分：词汇；
- 第2部分：在词汇中定义的性能和特征评价。

本部分为 GB/T 6979 的第1部分。

本部分修改采用国际标准 ISO 6689-1:1997《收获机械 联合收割机及功能部件 第1部分：词汇》。主要技术内容差异如下：

- 调整了目录结构；
- 增加了部分作物术语和联合收割机性能术语。

本部分代替 GB/T 6979—1986《谷物收获机械 名词术语》。本部分与 GB/T 6979—1986 相比主要变化如下：

- 新增加的词汇为：谷物损伤、可见谷物损伤、不可见谷物损伤、未脱净穗头、二次处理量、草谷比、收获排出物、颖壳、茎秆、含水率、作物高度、穗幅差、倒伏程度、成熟期、割茬高度、自然落粒、自然破碎率、封闭驾驶室、普通驾驶室、玉米割台、轴向可调凹板、凹板栅条、分离滚筒、辅助分离装置、轴向分离装置、旋转分离栅条、下筛、粮箱和卸粮装置、颖壳撒布器、茎秆颖壳撒布器、发动机净功率、转向圆直径、通过圆直径、凹板栅条宽度、凹板栅条弧长、凹板栅条面积、过渡栅条宽度、过渡栅条长度、逐稿器宽度、逐稿器长度、逐稿器面积、分离栅条长度、分离栅条弧长、分离栅条面积、风选面积、喂入量、籽粒喂入量、茎秆喂入量、总喂入量、籽粒损失、机体损失率、割台损失率、泄漏率、联合收割机容量。
- 删除的词汇：往复式切割器、键式逐稿器、平台式逐稿器、茎秆处理装置、脱粒滚筒数、键式逐稿器或平台式逐稿器面积、键式逐稿器键数、键式逐稿器阶数。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国农业机械标准化技术委员会(SAC/TC201)归口。

本部分起草单位：中国农业机械化科学研究院、中国收获机械总公司、台州市路桥三联收割机制造有限公司。

本部分主要起草人：周春林、刘斗山、陈培敏。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 6979—1986。

# 收获机械 联合收割机及功能部件

## 第 1 部分：词汇

### 1 范围

本部分规定了与收获机械联合收割机及其功能部件相关的术语和定义。

本部分规定的联合收割机尺寸和技术特性,应与 GB/T 6979.2—2005 在词汇中定义的性能和特征评价配合使用。

本部分适用于收获机械。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 6979 的本部分的引用而成为本部分的条款。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部分,然而,鼓励根据本部分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部分。

GB/T 3871.5—1993 农业轮式和履带拖拉机试验方法 第 5 部分:转向和离合器操纵试验(neq ISO 789-3:1982)

GB/T 6979.2—2005 收获机械 联合收割机及功能部件 第 2 部分:在词汇中定义的性能和特征评价(ISO 6689-2:1997,MOD)

GB/T 17692—1999 汽车用发动机净功率测试方法

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于 GB/T 6979 的本部分。

#### 3.1 作物术语 **crop terminology**

注:在本部分中,术语“谷物”包含所有能被联合收割机从作物中分离出来的籽粒、种子、豆类、果类。

##### 3.1.1

**谷物损伤 grain damage**

由机器本身引起的谷物损伤,通过样品中损伤籽粒所占的重量百分比衡量,保留一位小数。

##### 3.1.1.1

**可见谷物损伤 visible grain damage**

目测可以观察到的籽粒表面的损伤。

##### 3.1.1.2

**不可见谷物损伤 invisible grain damage**

需要通过仪器或特殊过程才能观察到的损伤。

##### 3.1.2

**未脱净穗头 unthreshed head**

籽粒没有被完全分离的穗头或断穗头。

##### 3.1.3

**二次处理量 returns**

从清选机构上排出的,需进行再处理的作物。