

## 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 7324—1994

---

### 搂草机 术语

1994-07-18 发布

1995-07-01 实施

---

中华人民共和国机械工业部 发布

## 搂草机 术语

---

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了搂草机的整机、主要零部件及作业术语。

本标准适用于在饲草料生产中所用的搂集机具。

### 2 引用标准

GB/T 14224 牧草和青饲料收获机械分类及术语

### 3 分类

搂草机的分类按 GB/T 14224 执行。

### 4 整机术语

#### 4.1 搂草机 rake swather

将割后牧草搂成草条的机具。

#### 4.2 横向搂草机 dump rake

搂成的草条与工作前进方向垂直的搂草机。

#### 4.3 机引横向搂草机 tractor-pull dump rake

由拖拉机牵引工作的横向搂草机。

#### 4.4 畜力横向搂草机 animal-pull dump rake

由畜力牵引的横向搂草机。

#### 4.5 摊晒机 tedder

对牧草进行摊晒的机具。

#### 4.6 指轮式搂草摊晒机 finger wheel tedder

工作部件由几个能浮动的指轮组成，具有摊晒和搂草功能的机具。

#### 4.7 旋转滚筒搂草摊晒机 rotary drum tedder

工作部件由一个装有弹齿的直角或斜角配置的滚筒组成，具有摊晒和搂草功能的机具。

#### 4.8 倾斜旋转头摊晒机 inclined rotary head tedder

工作部件由几个带弹齿的倾斜配置的转头组成，旋转方向变换后能搂草的摊晒机。

#### 4.9 侧向链或带式搂草摊晒机 side acting chain or belt tedder

由带齿的链或带进行循环运动搂集摊晒的机具。

#### 4.10 搂集机 rake and sweeps

具有搂草或集草功能的机具。

#### 4.11 铺条机 swathers

用于铺放草条的器具。

## 5 主要零部件术语

### 5.1 搂齿 tooth

在搂草机上搂集牧草的弹性工作零件。

### 5.2 卸放机构 release mechanism

在横向搂草机上升降搂齿实现铺放草条的部件。

### 5.3 搂草滚筒 raking reel

由平行配置装有搂齿的若干齿杆组成，用于搂集牧草的筒状部件。

### 5.4 除草杆 stripper rod

在滚筒式搂草机上防止牧草缠绕在搂齿上的零件。

### 5.5 指轮 finger wheel

外边缘有齿状物的盘状搂草部件。

### 5.6 挡风盘 wind disk

防止牧草被风吹附在指轮上的零件。

## 6 作业术语

### 6.1 搂草 rake

把铺放于地面的割后牧草集拢成条的过程。

### 6.2 铺条 swathing

把割后牧草铺放成草条的过程。

### 6.3 摊晒 ted

将牧草摊松或翻动的过程。

### 6.4 集草 sweep

将牧草集成堆或垛的过程。

### 6.5 草条 windrow

集拢成条的已割牧草。

### 6.6 实际搂幅 working raking width

搂草机工作时，搂集已割牧草的实际宽度。

### 6.7 漏搂 miss raking

应搂而未搂的牧草。

### 6.8 花叶损失 leaf loss

在搂集前后花叶相对于牧草重量的变化。

### 6.9 草条的均匀性 uniformity of windrow

在同一个草条上，各段草条尺寸或密度的差异。

### 6.10 草条的连续性 continuity of windrow

在一定的长度内草条的断续程度。

### 6.11 草条翻转率 rate of turning for windrow

以百分数表示的草条上下翻动的程度。

---

附加说明：

本标准由机械工业部呼和浩特畜牧机械研究所提出。

本标准由呼和浩特畜牧机械研究所归口并负责起草。

本标准主要起草人杨铁军。

中 华 人 民 共 和 国  
机 械 行 业 标 准  
接 草 机 术 语  
JB/T 7324—1994

★

机械科学研究院出版发行  
机械科学研究院印刷  
(北京首体南路2号 邮编 100044)

★

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 6,000  
1995年5月第一版 1995年5月第一次印刷  
印数 1—200 定价 4.00 元  
编号 94-246

机械工业标准服务网: <http://www.JB.ac.cn>

# www.bzxz.net

免费标准下载网