



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18961—2003/ISO 7112:1999  
部分代替 GB/T 6926—1999

## 林业机械 割灌机和割草机 词汇

Machinery for forestry—Brush-cutters and grass-trimmers—Vocabulary

(ISO 7112:1999, Machinery for forestry—Portable hand-held  
brush cutters and grass-trimmers—Vocabulary, IDT)

2003-01-27 发布

2003-05-01 实施

中华人 民共 和 国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## **前　　言**

本标准等同采用国际标准 ISO 7112:1999《林业机械 便携手持式割灌机和割草机 词汇》。

本标准的名称根据我国的习惯有所改动；另外增加了附录 C 中文索引。

本标准自实施之日起代替 GB/T 6926—1999《林业机械 术语》中的割灌机和与割灌机有关的术语部分。

本标准的附录 A 为规范性附录，附录 B 和附录 C 为资料性附录。

本标准由国家林业局提出。

本标准由全国林业机械标准化技术委员会归口。

本标准承办单位：哈尔滨林业机械研究所、北京三丰环保绿化有限公司。

本标准主要起草人：樊冬温、王振东、赵平。

# 林业机械 割灌机和割草机 词汇

## 1 范围

本标准规定了林业机械中的割灌机和割草机及其切割部件和动力部分有关的术语。

本标准适用于割灌机和割草机的设计、技术交流和编著专业书刊等。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准,然而,鼓励根据本标准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标准。

GB/T 18960—2003 林业机械 油锯 词汇(ISO 6531:1999,Machinery for forestry—Portable hand-held chain-saws—Vocabulary, IDT)

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

注: 割灌机的工位见附录 A 所示。

### 3.1

#### 刀片反弹 blade thrust

当旋转着的刀片接触到如树木、石块或墙壁等固体时,可能发生的突然向操作者一侧或向相反方向的高速位移。

### 3.2

#### 机器类型 machine types

##### 3.2.1

#### 割灌机 brush-cutter

装有由金属或塑料制成的刀片(见 3.3.2),通过刀片的旋转来切割灌木、杂草或非目的树种的机器。

##### 3.2.2

#### 圆锯片式割灌机 brush saw, brush-cutter

装有圆锯片(见 3.3.3)或刀片(3.3.2)的割灌机(3.2.1)。

##### 3.2.3

#### 割草机 grass-trimmer

使用柔性线、绳或类似的非金属柔性切割部件(如离心式刀片)来切割细小杂草、青草或类似柔软性植物的机器。

##### 3.2.4

#### 草坪修剪机 lawn-trimmer

切割部件由非金属非刚性装置构成的,在平坦地面上与地面平行的平面内工作的,切割能量(动能)不大于 10 J 的电动割草机器。