



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19365—2012/ISO 6814:2009  
代替 GB/T 19365—2003

---

## 林业机械 移动式 and 自行式林业机械 术语、定义和分类

Machinery for forestry—Mobile and self-propelled forestry machinery—  
Terms, definitions and classification

(ISO 6814:2009, IDT)

2012-05-11 发布

2012-10-01 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

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 19365—2003《自行式林业机械 术语、定义和分类》，与 GB/T 19365—2003 相比主要技术变化如下：

- 修改了标准的中英文名称，由“自行式林业机械 术语、定义和分类”改为“林业机械 移动式  
和自行式林业机械 术语、定义和分类”，英文名称由“Self-propelled forestry machinery—  
Terms, definitions and classification”改为“Machinery for forestry—Mobile and self-propelled  
forestry machinery—Terms, definitions and classification”；
- 修改了“范围”的内容；
- 新增“打捆”、“粉碎”、“横截”、“造材”、“打捆机”、“粉碎机”、“粉碎抛撒机”、“伐打造集运联合  
机”这八个词汇的术语及其定义；
- 修改了原“索道集材”、“横截机”这两个词汇的定义及“翻地”、“造材”、“缆索起重机”这三个词  
汇的英文术语，修改了原“覆盖”的术语和定义；
- 删除了原“造材、归堆机”的术语及其定义。

本标准采用翻译法等同采用 ISO 6814:2009《林业机械 移动式 and 自行式林业机械 术语、定义和  
分类》。

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(SAC/TC 61)归口。

本标准负责起草单位：国家林业局哈尔滨林业机械研究所、福建省晋江市三力机车有限公司。

本标准参加起草单位：东北林业大学。

本标准主要起草人：马志远、胡定生、于建国、樊冬温。

本标准于 2003 年 11 月首次发布，本次为第一次修订。

# 林业机械 移动式 and 自行式林业机械 术语、定义和分类

## 1 范围

本标准界定了自行式林业机械的术语并给出了分类的指导性意见。这些术语和定义是依据生产商对机械的最终用途来确定的。这些术语和定义未能包括所有的林区作业内容及机械,也未表述任何专用机械,但可作为其命名的参考。

本标准适用于林地中整地、植树、采伐、木材加工和木材运输而设计的林业机械,而不适用于为伐木厂或贮木场而设计的机械及公路运输车辆或航空运输工具。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1 整地、栽植和抚育作业

#### 2.1.1

**整地** **ground preparation, bedding**

为提供栽植林木场地而对土壤进行调理的作业。

#### 2.1.2

**切块** **chopping**

将林木材料加工成较小尺寸规格材料的作业。

#### 2.1.3

**清林** **cleaning**

有选择地去除不需要的灌木和生长不良林木的作业。

#### 2.1.4

**林地清理** **clearing**

清除无用的采伐废弃物、灌木、树根和树桩的作业。

#### 2.1.5

**挖根** **grubbing**

切断地表面以下的侧根,将树木或树桩连根挖起的作业。

#### 2.1.6

**粉碎抛撒** **mulching**

将树木、灌木或枝丫粉碎后抛撒,并散铺在林地表面的作业。

#### 2.1.7

**栽植** **planting**

将树木或树苗植入其生长的土壤里的作业。

#### 2.1.8

**翻耕** **ploughing**

沿直线方向切开并翻转土壤的作业。