

B 90  
备案号:3960—1999

**LY**

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1515—1999

---

## 植 树 机 术 语

**Treeplanter—Terminology**

1999-08-16 发布

1999-12-01 实施

---

国家林业局 发布

## 前 言

本标准是对 ZB B95 019.1—1989《植树机 名词术语》的修订,按 GB/T 1.1—1993《标准化工作导则 第1单元:标准的起草与表述规则 第1部分:标准编写的基本规定》和 GB/T 1.6—1997《标准化工作导则 第1单元:标准的起草与表述规则 第6部分:术语标准编写规定》的规定,名称改为《植树机 术语》。内容重大变动如下:

——在“整机”章中,增加了“植树机”、“选择式植树机”和“开沟大苗植树机”三条术语,取消了“简单植树机”的术语;

——在“主要零部件”章的“栽植装置”中,增加了“分苗机构”的术语;在“植苗机构”中,增加了“四连杆式植苗机构”和“链条式植苗机构”的术语;另外将“覆土装置”中的“圆锥型复土装置”改为“圆盘式覆土装置”,并统一将“复土”均改为“覆土”;

——将原“sand treeplanter”(沙地植树机)改为“dune treeplanter”;

——将原“logged area treeplanter”(采伐迹地植树机)改为“logged site treeplanter”;

——将原“container seedling treeplanter”(容器苗植树机)改为“containerized-seedling treeplanter”;

——将原“delivering seedling mechanism”(递苗机构)改为“seedling delivering mechanism”;

——将原“planting container”(植苗杯)改为“planting pot”;

——将原“row pitch”(苗行距)改为“row number”;

——将原“line number”(植苗行数)改为“row number”。

本标准自实施之日起代替 ZB B95 019.1—1989, ZB B95 019.2—1989《植树机 系列型谱》、ZB B95 019.3—1989《植树机 试验方法》和 ZB B95 019.4《植树机 技术条件》同时废止。

本标准的附录 A、附录 B 是提示的附录。

本标准由全国林业机械标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位:辽宁省林业厅、哈尔滨林业机械研究所。

本标准主要起草人:何谦、樊冬温、魏俊义。

## 1 范围

本标准规定了植树机整机、主要零部件及其试验和作业用的术语。  
本标准适用于以拖拉机为动力的植树机。

## 2 引用标准

GB/T 6926—1999 林业机械 术语

## 3 整机

### 3.1 植树机 treeplanter

造林时栽植苗木的机械。(按 GB/T 6926—1999)

### 3.2 平原植树机 plain treeplanter

适于平原地区作业条件的植树机。

### 3.3 沙地植树机 dune treeplanter

适于沙地作业条件的植树机。

### 3.4 坡地植树机 slope treeplanter

适于 15°以上坡地作业条件的植树机。

### 3.5 采伐迹地植树机 logged site treeplanter

适于采伐迹地作业条件的植树机。

### 3.6 选择式植树机 spot treeplanter

可对苗木定植点进行选择的植树机。

### 3.7 开沟大苗植树机 continuous-row large seedling planter

可一次完成开灌水渠和渠底栽植苗高 1.5 m 以上作业的植树机。

### 3.8 容器苗植树机 containerized-seedling

用于栽植容器苗的植树机。

### 3.9 牵引式植树机 trailing treeplanter

具有牵引装置和起落装置,与拖拉机的牵引板挂接的植树机。

### 3.10 悬挂式植树机 mounted treeplanter

具有悬挂装置,与拖拉机的悬挂机构挂接,运输时全部重量由拖拉机承受的植树机。

### 3.11 半悬挂式植树机 semi-mounted treeplanter

具有悬挂装置,与拖拉机的悬挂机构挂接,运输时部分重量由拖拉机承受的植树机。

### 3.12 半自动植树机 semi-automatic treeplanter

在作业中,由人工完成分苗,机械完成植苗的植树机。