

# LY

## 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1146—93

---

### 林用圆盘整地机 技术条件

1993-12-08 发布

1994-10-01 实施

中华人民共和国林业部 发布

## 林用圆盘整地机 技术条件

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了林用圆盘整地机(以下简称圆盘整地机)的术语、型号、主要参数、技术要求、检验规则、标志及包装。

本标准适用于双圆盘整地机。

### 2 引用标准

- GB 1804 公差与配合 未注公差尺寸的极限偏差
- GB 5118 低合金钢焊条
- GB 7935 液压元件 通用技术条件
- ZB B95 018 林用圆盘整地机 圆盘和接盘的安装尺寸
- LY 1045 营林机械产品命名及型号编制方法
- NJ/Z 3 农机具涂漆

### 3 术语

#### 3.1 林用圆盘整地机

以球面圆盘为工作部件的林地耕作机械。

#### 3.2 工作耕深

由规定的配套动力和圆盘参数所确定的正常作业耕深。

#### 3.3 耕宽

圆盘整地机作业时所形成的同一条沟在地表处的宽度。

#### 3.4 圆盘离地间隙

圆盘处于最大高度时,圆盘齿面外缘最低点与地平面的距离。

#### 3.5 圆盘间距

两圆盘齿面外缘最低点间的距离。

#### 3.6 圆盘正、负倾角

在翻地作业时,圆盘球面在倾角之外,定该倾角为正倾角( $+\alpha$ ),在松土作业时,圆盘球面的一部分或全部在倾角范围之内,定该倾角为负倾角( $-\alpha$ ),见下图。