



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2834—2017

---

## 柏木用材林栽培技术规程

Technical regulations for cultivation of timber plantation for *Cupressus funebris*

2017-06-05 发布

2017-09-01 实施

---

国家林业局 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国林业科学研究院提出。

本标准由国家林业局归口。

本标准起草单位：中国林业科学研究院亚热带林业研究所、浙江省开化县林场、浙江省淳安县新安江开发总公司、湖北省太子山林场管理局、杭州市富阳区农业和林业局。

本规程主要起草人：金国庆、周志春、乔卫阳、余启新、孙林山、刘青华、丰忠平、徐金良、楚秀丽、张蕊、张振、俞文仙。

# 柏木用材林栽培技术规程

## 1 范围

本标准规定了柏木(*Cupressus funebris*)用材林栽培的种子采收和贮藏、容器苗培育、苗木出圃、造林、抚育管理和技术档案等内容。

本标准适用于我国柏木用材林的栽培生产。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 15776 造林技术规程

GB/T 15783 主要造林树种林地化学除草技术规程

LY/T 1000 容器育苗技术

LY/T 2289 林木种苗生产经营档案

## 3 种子采收和贮藏

### 3.1 种子来源

应选择经过审定或认定的柏木种子园和母树林。栽植区域未建立柏木种子园或母树林,应选择 20 年生以上优良林分的优势木。

### 3.2 种子采收

#### 3.2.1 采收时间

当大多数 2 年生球果由青绿色转为黄褐色时及时采收,一般在 8 月下旬~10 月中旬。

#### 3.2.2 采收方法

应采收 2 年生成熟果,可采用人工采摘球果或摇树采种的方法采收。

#### 3.2.3 种子处理

球果应摊在室内 15 d~20 d,日晒,脱粒,去杂,净种。

### 3.3 种子贮藏

种子阴干、装袋和密封后,干藏或置于 0℃~4℃条件下冷藏。

## 4 容器苗培育

### 4.1 整地作床

清除杂草和石块,平整土地,四周开排水沟,苗床间设计步道,床面覆盖黑色地布。