

ICS 79.040  
B 69

**LY**

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1504—2013  
代替 LY/T 1504—2002

---

## 脚 手 杆

Scaffolding pole

2013-03-15 发布

2013-07-01 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。

本标准代替 LY/T 1504—2002《脚手杆》。

本标准与 LY/T 1504—2002 相比修订的主要内容如下：

——修订了标准的适用范围。

——调整了规范性引用文件。

——增加了术语和定义。

——树种中,去掉了白桦,增加了柳杉。

——材质指标中增加了对风折木的限制。

——修改弯曲最大拱高尺寸:检尺长 4 m~6 m 的最大拱高由 $\leq 8$  cm 改为 $\leq 7$  cm;检尺长 7 m~10 m 的最大拱高由 $\leq 12$  cm 改为 $\leq 10$  cm。

——增加了产品的抽样方法。

本标准由全国木材标准化技术委员会(SAC/TC 41)提出并归口。

本标准起草单位:黑龙江省森林工程与环境研究所。

本标准主要起草人:王巍奇、丛喜东、李彬、姜文谦、邓晓华、马鹏程、朱宝磊、管清光、黄春辉、李文鑫、邓清宏、邬野新、张春艳、王铁力。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——ZBB 68008—1989;

——LY/T 1504—1999、LY/T 1504—2002。

# 脚 手 杆

## 1 范围

本标准规定了脚手杆的术语和定义、要求、抽样及检验方法和材积计算。  
本标准适用于建筑等行业施工搭架使用的木制脚手杆的生产和流通领域。

## 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 144 原木检验

GB/T 155 原木缺陷

GB 4814 原木材积表

GB/T 15787 原木检验术语

GB/T 17659.1 原木锯材批量检查抽样、判定方法 第1部分:原木批量检查抽样、判定方法

## 3 术语和定义

GB/T 15787 和 GB/T 155 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**脚手杆 scaffolding pole**

用于搭建建筑施工所需临时性工作台(脚手架)的木杆。包括立杆、水平杆和横杆。

### 3.2

**立杆 upright**

竖向使用起主要支撑作用的杆件,又称竖杆。

### 3.3

**水平杆 horizontal bars**

水平方向使用起连接和承载作用的杆件,又称横杆。

### 3.4

**斜杆 slope bar**

斜向使用起加固稳定作用的杆件。

## 4 要求

### 4.1 树种

红松(*Pinus koraiensis*)、云杉(*Picea asperata*)、樟子松(*Pinus sylvestris* var. *mongolica*)、杉木(*Cunninghamia lanceolata*)、柳杉(*Cryptomeria fortunei*)、落叶松(*Larix gmelinii*)、色木(*Acer mono Maxim* *Acer mono Maxim*)、水曲柳(*Fraxinus mandshurica* Rupr)、柞木(*Quercus mongolica*)等适用树种。