

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1504—2002

脚 手 杆

Scaffold

2002-10-12 发布

2002-12-01 实施

国家林业局 发布

前 言

中华人民共和国林业专业标准 ZBB 68008—1989《脚手杆》于 1999 年 6 月 1 日转化为林业行业标准,转化后的行标编号为 LY/T 1504—1999。这次修订主要是该标准自 1990 年 10 月 1 日实施以来,对合理利用森林资源,尤其是人工林间伐作业所生产的小径原木,能够得到充分利用,既节约木材资源,又满足各方面的需要,起到了积极作用。但为了相适应市场经济的需要,标准中有的地方应作适当的调整和修订。

本次“脚手杆”标准的修订,主要对照现行木材标准的有关规定,在树种、尺寸、进级和缺陷限度等方面加以修订,修订后的“脚手杆”标准改动部分有:

- 扩大了树种的适用范围,增加了红松、樟子松、杉木树种。
- 检尺径:竖杆 4~8 cm,横杆 6~10 cm,统一改为 5~10 cm(红松、樟子松、杉木检尺径从 6 cm 起始)。检尺径进级由 2 cm 进级改为 1 cm 进级。
- 检尺长:竖杆 5~10 m,横杆 2 m、4 m,统一改为 4~10 m,其中检尺长 4 m,可作连二横杆使用。
- 缺陷限度:弯曲由最大拱高与该弯内曲水平长比,改为分检尺长限定弯曲最大拱高尺寸。

本标准自实施之日起,同时代替 LY/T 1504—1999。

本标准由中国木材标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位:吉林省林业厅。

本标准主要起草人:朱永富、王景昌、王勇、黄硕、楚秀好、李文双。

脚 手 杆

代替 LY/T 1504—1999

Scaffold

1 范围

本标准规定了脚手杆的树种、尺寸、缺陷限度及检验方法等内容。
本标准适用于供建筑、维修、施工搭架使用的竖杆和横杆。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效,所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 144—1995 原木检验

GB 4814—1984 原木材积表

LY/T 1511—2002 原木产品 标志 号印

3 树种

红松、云杉、樟子松、杉木、落叶松、白桦、色木、水曲柳、柞木。

4 尺寸

4.1 检尺径:5~10 cm,按 1 cm 进级,实际尺寸不足 1 cm 时,足 0.5 cm 增进,不足 0.5 cm 舍去。

4.2 检尺长:4~10 m,按 1 m 进级,长级公差允许 $\pm\frac{1}{2}$ cm。

注

1 红松、樟子松、杉木检尺径从 6 cm 起始。

2 4 m 为连二横杆。

5 缺陷限度

5.1 漏节、边材腐朽、心材腐朽:在全材长范围内不许有。

5.2 虫眼、偏枯、外伤:在检尺长范围内不许有。

5.3 弯曲:检尺长 4~6 m,弯曲最大拱高不得超过 8 cm;检尺长 7~10 m,弯曲最大拱高不得超过 12 cm。

注:未列缺陷不计。

6 检验方法

6.1 尺寸检量、材质评定、检量工具、号印标志,按 GB/T 144—1995 和 LY/T 1511—2002 规定执行。

6.2 材积计算按 GB 4814 原木材积表由材积公式计算确定。