



中华人民共和国国家标准

GB 142—1995

直接用原木 坑木

Logs for direct—Pit-props

1995-12-08 发布

1996-07-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
直 接 用 原 木 坑 木
GB 142—1995

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码：100045

<http://www.bzeps.com>

电话：63787337、63787447

1996年6月第一版 2005年1月电子版制作

*

书号：155066·1-12393

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

中华人民共和国国家标准

直接用原木 坑木

GB 142—1995

Logs for direct—Pit-props

代替 GB 142—84

1 主题内容与适用范围

本标准规定了坑木的树种、尺寸、材质指标及材积计量等。
本标准适用于矿井作支柱、支架等用途的原木。

2 引用标准

GB/T 144 原木检验
GB 4814 原木材积表

3 技术要求

3.1 树种

松科树种、杨木及其他硬阔叶树种。

3.2 尺寸

3.2.1 检尺长: 2.2~3.2, 4, 5.6 m。

3.2.2 检尺径: 12~24 cm, 按 2 cm 进级。

3.2.3 长级公差: 允许 $\begin{matrix} +6 \\ -2 \end{matrix}$ cm。

注: 对地方矿井, 经供需双方商定可供应检尺长自 1.4 m 起, 检尺径 8~10 cm 的坑木。

3.3 材质指标(见下表)

缺陷名称	检量方法及允许限度
漏节	在全材长范围内不许有
边材腐朽	在全材长范围内不许有
心材腐朽	在检尺长范围内不许有
虫眼	在检尺长范围内不许有
弯曲	最大拱高不得超过该弯曲内曲水平长的: 检尺长自 3.2 m 以下 3% 连二 4、5、6 m 5%
外伤、偏枯	深度不得超过检尺径的 10%
炸裂、风折木	在检尺长范围内不许有

注: 上表未列的缺陷不计。