

ICS 79.040  
B 68



# 中华人民共和国国家标准

GB 4820—2013  
代替 GB 4820—1995

---

## 罐 道 木

Sawn timber for shaft lifting guide

2013-11-12 发布

2014-09-11 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 前 言

本标准的第 3.4 条为强制性的,其余为推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB 4820—1995《罐道木》,与 GB 4820—1995 相比主要变化如下:

- 适用树种由原来的 6 种扩大为 7 种,并加注拉丁文;
- 对活节、死节、虫眼的允许限度均做了加严限制;
- 增加了产品的抽样方法。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

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:黑龙江省林业科学院、中煤集团大屯煤电公司、山东兖矿集团物供中心。

本标准主要起草人:王铁力、关放、李玉河、宋润惠、王巍琦、刘德成、贺平生、丁建强、李树金、蒋鲁、陈国、韩彬、牟光辉、赵楠、李伟栋。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 4820—1984、GB 4820—1995。

# 罐 道 木

## 1 范围

本标准规定了罐道木的技术要求、检验方法与材积计量。  
本标准适用于矿山竖井专用的罐道木。

## 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 449 锯材材积表

GB/T 4822 锯材检验

GB/T 17659.2 原木锯材批量检查抽样、判定方法 第2部分:锯材批量检查抽样、判定方法

## 3 技术要求

### 3.1 树种

冷杉(*Abies spp.*)、云杉(*Picea spp.*)、华山松(*Pinus armandi*)、红松(*Pinus koraiensis*)、广东松(*Pinus kwangtungensis*)、樟子松(*Pinus sylvestris var mongolica*)、水曲柳(*Fraxinus mandshurica*)。

### 3.2 尺寸

3.2.1 长度:6 m、8 m。

3.2.2 宽度和厚度:210 mm 以上。常用尺寸:210 mm×210 mm、240 mm×240 mm、270 mm×270 mm、300 mm×300 mm。

### 3.3 偏差

3.3.1 长度允许: $\pm\frac{6}{2}$  cm。

3.3.2 宽度和厚度允许: $\pm 4$  mm。

### 3.4 缺陷限度

缺陷限度见表1。

表1 材质缺陷限度

缺陷名称	允许限度
活节、死节	最大尺寸不得超过材宽的20%
腐朽	全材长范围内不许有
虫眼	任意1 m材长范围内不得超过6个