



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 153—2009  
代替 GB/T 153—1995

## 针 叶 树 锯 材

Coniferous sawn timber

2009-02-23 发布

2009-08-01 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

本标准代替 GB/T 153—1995《针叶树锯材》。

本标准与 GB/T 153—1995 相比主要差异如下：

- 增加了针叶树锯材方材的规格尺寸和材质指标；
- 对针叶树锯材长度、宽度、厚度允许偏差作了修订；
- 对针叶树锯材材质指标缺陷允许限度中节子、钝棱作了修订。

本标准由国家林业局提出。

本标准由全国木材标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位：黑龙江省林产工业研究所、莆田标准木业有限公司。

本标准参加起草单位：国家林业局原木锯材产品质量监督检验站、黑河出入境检验检疫局。

本标准主要起草人：黄在华、冯一将、王春明、张冬梅、孙伟伦、车成利、时兰翠、何金存、李琳、王宏棣、董晓岛、金子博、崔鸣。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 153.1—1984、GB/T 153—1995；
- GB 153.2—1984、GB/T 153—1995。

# 针 叶 树 锯 材

## 1 范围

本标准规定了针叶树锯材树种、尺寸、材质要求及检验方法。  
本标准适用于除毛边锯材、专用锯材以外的所有针叶树锯材产品。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

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 要求

### 3.1 树种

所有针叶树种。

### 3.2 尺寸

3.2.1 长度：1 m~8 m。

3.2.2 长度进级：自2 m以上按0.2 m进级，不足2 m的按0.1 m进级。

3.2.3 板材、方材规格：板材、方材规格尺寸见表1。

表1 板材、方材规格尺寸

单位为毫米

分 类	厚 度	宽 度	
		尺寸范围	进级
薄板	12, 15, 18, 21	30~300	10
中板	25, 30, 35		
厚板	40, 45, 50, 50		
方材	25×20, 25×25, 30×30, 40×30, 60×40, 60×50, 100×55, 100×60		
注：表中未列规格尺寸由供需双方协议商定。			

3.2.4 尺寸偏差：尺寸允许偏差见表2。

表2 尺寸允许偏差

种 类	尺寸范围	偏 差
长 度	不足 2.0 m	+3 cm -1 cm
	自 2.0 m 以上	+6 cm -2 cm
宽 度、厚 度	不足 30 mm	±1 mm
	自 30 mm 以上	±2 mm



## 3.3 材质指标

针叶树锯材分为特等、一等、二等和三等四个等级,各等级材质指标见表3。长度不足1 m的锯材不分等级,其缺陷允许限度不低于三等材,检量计算方法按照本标准执行。

表3 材质指标

检量缺陷名称	检量与计算方法	允许限度			
		特等	一等	二等	三等
活节及死节	最大尺寸不得超过板宽的	15%	30%	40%	不限
	任意材长1 m范围内个数不得超过	4	8	12	
腐朽	面积不得超过所在材面面积的	不允许	2%	10%	30%
裂纹夹皮	长度不得超过材长的	5%	10%	30%	不限
虫眼	任意材长1 m范围内个数不得超过	1	4	15	不限
钝棱	最严重缺角尺寸不得超过材宽的	5%	10%	30%	40%
弯曲	横弯最大拱高不得超过内曲水平长的	0.3%	0.5%	2%	3%
	顺弯最大拱高不得超过内曲水平长的	1%	2%	3%	不限
斜纹	斜纹倾斜程度不得超过	5%	10%	20%	不限

## 4 检验方法

## 4.1 尺寸检量、材质评定

按 GB/T 4822 规定执行。

## 4.2 锯材材积

按 GB/T 449 规定执行。

## 4.3 检查抽样、判定方法

按 GB/T 17659.2 规定执行。

中华人民共和国  
国家标准  
针叶树锯材  
GB/T 153—2009

\*

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

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 5 千字  
2009年6月第一版 2009年6月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-37142 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533



GB/T 153—2009