

中华人民共和国国家标准--针叶树锯切用原木尺寸、公差、分等

1、 主题内容与适用范围

本标准规定了针叶树锯切用原木的尺寸、材质指标等技术内容，并对检验方法、产品标志和材积计量同时作出规定。

本标准适用于全国木材生产、经销、使用各行业。

2、 引用标准

GB/T144 原木检验

GB/T155 原木缺陷

GB4814 原木材积表

3、 技术要求

3. 1 尺寸、尺寸进级、公差

3. 1. 1 检尺长；2-8m，按 0.2m 进级，长级公差：允许±6 或 2m。

3. 1. 2 检尺径：东北、内蒙古、新疆产区自 18cm 以上，其他产区自 14 cm 以上，按 2 cm 进级。

3. 2 材质指标

3. 2. 1 针叶树锯切用原木分为三个等级，各等级的材质指标，见下表

缺陷

名称 检量方法 限 度

一 等 二等 三等

活节

死节 最大尺寸不得超过检尺径的： 15% 40% 不限

漏节 任意材长 1m 范围内的个数不得超过： 5 个 10 个 不限

边材

腐朽 全材长范围内的个数不得超过： 不许有 1 2

心材

腐朽 厚度不得超过检尺径的： 不许有 10% 20%

虫眼 面积不得超过检尺径断面面积的： 小头不许有大头 1% 16% 36%

弯曲 最大拱高不得超过该弯曲内水平长的： 1. 5% 3% 6%

扭转纹 小头 1m 长范围内的纹理倾斜高(宽度)不得超过检尺径的： 20% 50%  
不限

外伤偏枯 深度不得超过检尺径的： 20% 40% 不限

风折木 全材长范围内的个数不得超过： 不许有 2 个 不限

纵裂

外夹皮 长度不得超过检尺长的： 杉木 20%其他针叶 10% 40% 不限

注：上表未列缺陷不予计算。

#### 4、 检验方法：

4. 1 产品标志、尺寸检量与材质评定：按 GB/T144 有关规定执行。

4. 2 木材缺陷：按 GB/T155 有关规定执行。

4. 3 材积计量：按 GB4814 有关规定执行。