

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15787—1995

## 原木检验术语

Terms in log inspection

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了原木检验的常用术语和定义。

本标准适用于针、阔叶树原木检验。

### 2 术语和定义

#### 2.1 原木 log

符合标准尺寸的圆形木段。

同义词 圆材

#### 2.1.1 双心(包括三心)材 double heart(including three heart) log

在小头断面同时存在两个或三个年轮系统,两个或三个髓心和外围全部或局部环绕有共同年轮的原木。

#### 2.1.2 大头连岔材 butt with branch log

在大头断面同时存在两个年轮系统,两个髓心和外围环绕有共同年轮的原木。

#### 2.1.3 双丫材 double branch log

小头成两个分岔断面的原木。

#### 2.1.4 劈裂材 split log

在生产过程中受外力影响造成纵向开裂或局部脱落的原木。

#### 2.1.5 剖开材 dissected log

原木纵向锯剖成两块、横断面成近似半圆形的木材。

同义词 半圆材;对分材

#### 2.2 原木检验 log inspection

对原木尺寸检量、材质评定、材种区分、树种识别、材积计算和号印加盖工作的总称。

#### 2.3 商品材树种 merchantable timber species

根据原木外貌特征相仿、构造和材性相似原则归类的商品材名称。

#### 2.3.1 针叶树材 coniferous timber

木材产自针叶树,裸子植物,不具有导管。

同义词 无孔材

#### 2.3.2 阔叶树材 broad leaves timber

木材产自阔叶树,被子植物,通常具有导管。

同义词 有孔材

#### 2.4 尺寸检量 size measurement

对原木长度和直径的测定。

国家技术监督局1995-12-08批准

1996-07-01实施

- 2.4.1 标准尺寸 standard size  
原木标准所规定的尺寸。
- 2.4.2 尺寸分级 size class  
原木标准的分档尺寸。  
同义词 尺寸系列
- 2.4.3 公差 tolerance  
尺寸允许的变动量。  
同义词 尺寸公差
- 2.4.4 偏差 deviation  
某一尺寸减其标准尺寸的代数差。
- 2.4.4.1 正偏差 positive deviation  
最大尺寸减其标准尺寸为正值。
- 2.4.4.2 负偏差 minus deviation  
最小尺寸减其标准尺寸为负值。
- 2.4.5 断面中心 cross-section centre  
断面面积的重心。  
同义词 面积形心;面积几何中心
- 2.4.6 直径 diameter  
通过原木断面中心的实际尺寸。
- 2.4.6.1 短径 short diameter  
通过原木断面中心的最短直径。
- 2.4.6.2 长径 long diameter  
通过短径中心与之垂直的直径。
- 2.4.6.3 最长径 longest diameter  
与短径垂直的最大直径。
- 2.4.6.4 平均直径 average diameter  
长径与短径的平均值。
- 2.4.6.5 检尺径 diameter class  
按标准规定,经进舍后的直径。  
同义词 径级
- 2.4.7 原木正常部位 normal position of log  
中间细两头粗原木的检尺径最小处。
- 2.4.8 长度 length  
原木两端断面之间最短处量得的实际尺寸。  
同义词 材长;全材长
- 2.4.8.1 检尺长 length class  
按标准规定,经进舍后的长度。  
同义词 长级
- 2.4.8.2 检尺长范围内 length class inside  
指标准尺寸(检尺长)范围内的尺寸。
- 2.4.8.3 检尺长范围外 length class outside  
指检尺长范围内到不足进级尺寸的多余长度。
- 2.4.9 让尺 deduction size