

ICS 79.040
B 67



中华人民共和国国家标准

GB/T 2690—2000

毛 竹 材

Bamboo timber

2000-05-19 发布

2000-08-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准是对 GB/T 2690—1981《毛竹》进行修订,主要内容改动部分为:

——原标准名称《毛竹》,现改为《毛竹材》。

——技术要求:尺寸和材质指标按用途分为直接用、加工用、纸浆类用。径级尺寸原 4~5 cm 和 6 cm,合并为 ≤ 6 cm,7~8 cm 改为 7~9 cm,9 cm 以上改为 ≥ 10 cm。

——材质指标中弯曲拱高限度由原 10%改为 8%;破裂由原限度 3 个节改为 2 个节;增加外伤缺陷的限度。

——径级检量部位由原 1.7 m 处现改为 1.5 m 处检量,按 1 cm 进级,不足 1 cm 的四舍五入。

——增加定义、缺陷检量办法。

本标准自实施之日起,同时代替 GB/T 2690—1981。

本标准由国家林业局提出。

本标准由福建省林业厅负责起草。

本标准主要起草人:林在知、罗家基、林大家、李敬卿。

中华人民共和国国家标准

GB/T 2690—2000

毛 竹 材

代替 GB/T 2690—1981

Bamboo timber

1 范围

本标准规定了毛竹(楠竹)商品材的术语、技术要求、计量单位、检量工具及检量方法。

本标准适用于直接用作建筑脚手架、棚架以及加工用作竹制成品、半成品和纸浆用的竹材。其他用途的竹材在同等条件下可参照执行。

2 定义

本标准采用下列定义。

2.1 弯曲 curvature

竹材中心轴线不在同一直线上的左右偏离现象。

2.2 干枯 withered

毛竹生长期间受病虫害危害,采伐前已枯死。

2.3 虫蛀 insect damage

受虫害蛀蚀、材表出现黄色或白色粉末,或有密集的小虫眼。

2.4 霉变 discoloration by mould

竹材因保管不善,受霉菌侵蚀,材表出现霉斑或发霉变质,纤维受到破坏,降低韧性。

2.5 虫眼 insect hole

受昆虫为害而形成的孔道。

2.6 缩节 shrinkage knot

毛竹生长期间,受病菌昆虫为害或不良环境的影响,破坏其正常生长规律,造成竹节间距缩短或局部膨大现象。

2.7 破裂 crack

竹材端面受外力作用,发生纤维之间脱离形成的开裂。

2.8 外伤 external wound

竹材在采伐运输过程中造成竹材外表局部损伤现象。

3 技术要求

3.1 直接用、加工用竹材要求

竹龄 6 年以上,经顺盘修枝后的伐倒毛竹材。

3.2 尺寸

3.2.1 直接用、加工用竹材见表 1。