

毛边锯材

1. 主题内容与适用范围

本标准规定了毛边锯材的树种、技术要求和检验方法等。

本标准主要适用于华东、中南、西南各省（区）、直辖市毛边锯材的生产。

2. 引用标准

GB4822.3 锯材检验 等级评定

GB449 锯材材积表

3. 树种

所有针、阔叶树。

4. 尺寸

4.1 长度：针叶树 1~8m；阔叶树 1~6m。

4.2 长度进级：自 2m 以上，按 0.2m 进级，同有 2.5m 长度，不足 2m 的按 0.1m 进级。

4.3 宽度、厚度规定见表 1

分类	厚度宽度尺寸范围	进级
薄毛边锯材	12、15、18、21	自 50 以上
中毛边锯材	25、30	自 50 以上
厚毛边锯材	40、50、60	自 60 以上
特厚毛边锯材	70、80、90、100	自 100 以上

5 尺寸公差（见表 2）

分类	尺寸范围	公差
长度 m	不足 2.0	+3 -1 Cm
	自 2.0 以上	+6 -2

厚度 mm	自 20 以下 +2	-2 mm
	21-100	±2
	101 以上	±3

6 分等

毛边锯材分为一、二等见表 3

缺陷名称	检量方法	限 度	
		一等	二等
节子	最大尺寸不得超过材宽的	20%	不限
	任意材长一米范围内时个数不得超过（阔叶树活节不计）	4 个	不限
腐朽	面积不得超过所在材面面积的	不许有	20%
裂纹、夹皮	长度不得超过材长的	10%	50%
虫眼	任意材长一米范围内的个数不得超过	不许有	不限
弯曲	横弯不得超过	3%	6%
	顺弯不得超过	3%	不限

注：上表未列缺陷不计。

7. 检验方法

7. 1 毛边锯材长度检量应量取锯材两端面之间的最小距离。

7. 2 毛边锯材宽度检量应在锯材长度的二分之一处，量取两材面宽度的平均数，足 5mm 的进位，不足 5mm 舍去。

7. 3 毛边锯材厚度检量应在标准长度两端各除去 15cm 的任意部位检量。

7. 4 材积计算，按 GB449 查定

7. 5 缺陷检验

节子、腐朽、裂纹、夹皮、虫眼、弯曲等缺陷的检验按 GB4822.3 的各有关条款执行，但下述情况按 7.5.1~7.5.5 处理。

7. 5. 1 节子只在材面检量其尺寸或查定个数。毛边上的节子不计。

7. 5. 2 材面及毛边上的腐朽面积均应检量，合并计算。
 7. 5. 3 斜向裂纹按纵裂评定。如裂纹斜向延伸到毛边上，应相加计算。
 7. 5. 4 计算虫眼个数时毛边上的虫眼应计入材面。
 7. 5. 5 横弯、顺弯弯均检量其最大拱高与内曲面水平长之比，以百分率表示。
- 8 检量工具：按 GB4822.3 第 12 章的规定执行。