



中华人民共和国国家标准

GB/T 29897—2013

轻型木结构用规格材目测分级规则

Visual grading rules for dimension lumber in light wood frame construction

2013-11-12 发布

2014-04-11 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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结构用木材分技术委员会(SAC/TC 41/SC 4)归口。

本标准起草单位:中国林业科学研究院木材工业研究所、苏州皇家整体住宅系统股份有限公司。

本标准主要起草人:吕建雄、江京辉、任海青、周海宾、倪竣、王朝晖、殷亚方、徐伟涛、王永兵。

轻型木结构用规格材目测分级规则

1 范围

本标准规定了轻型木结构用规格材的术语和定义、缺陷测量方法以及等级要求。
本标准适用于轻型木结构用规格材。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 155 原木缺陷

GB/T 4823 锯材缺陷

GB/T 11917 制材工艺术语

GB/T 15035 木材干燥术语

GB 50005 木结构设计规范

3 术语和定义

GB/T 155、GB/T 4823、GB 50005、GB/T 11917 和 GB/T 15035 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

节子 **knot**

枝条被锯切后留在规格材的部分。按照节子在规格材分为边节、中线节、其他节和节孔。其中边节包括圆边节、条状节和三面节;中线节包括:中节、簇生节和组合节。

3.1.1

圆边节 **edge knot**

节子完全或部分位于规格材的窄边。

3.1.2

条状节 **spike knot**

节子位于部分窄面并沿着相邻的宽面伸展,常见于锯材的径切面上。

3.1.3

三面节 **three face knot**

节子位于一个侧边的边角及其相对的宽面上。

3.1.4

中节 **center knot**

节子的节心与规格材宽面中心线重合的节子。

3.1.5

簇生节 **knot cluster**

有两个或多个节子组成,并由周围的木材扭曲纹理围在一起的节群。