

ICS 79.040
B 69



中华人民共和国国家标准

GB/T 6491—2012
代替 GB/T 6491—1999

锯材干燥质量

Drying quality of sawn timber

2012-12-31 发布

2013-06-01 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。

本标准代替 GB/T 6491—1999《锯材干燥质量》。

本标准与 GB/T 6491—1999 相比,主要变化如下:

- 增加了地热地板含水率指标;
- 质量指标中增加了残余应力值和皱缩深度值;
- 应力测试增加了切片法。

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(SAC/TC 41)归口。

本标准起草单位:内蒙古农业大学。

本标准主要起草人:王喜明、薛振华、于建芳。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 6491—1986;
- GB/T 6491—1999。

锯材干燥质量

1 范围

本标准规定了干燥锯材的含水率、干燥锯材的质量等级、干燥锯材质量指标及其检测规则。
本标准适用于各种用途的干燥锯材。

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 153 针叶树锯材
- GB/T 1931 木材含水率测定方法
- GB/T 1935 木材顺纹抗压强度试验方法
- GB/T 1936.1 木材抗弯强度试验方法
- GB/T 1936.2 木材抗弯弹性模量测定方法
- GB/T 1937 木材顺纹抗剪强度试验方法
- GB/T 1938 木材顺纹抗拉强度试验方法
- GB/T 1939 木材横纹抗压试验方法
- GB/T 1940 木材冲击韧性试验方法
- GB/T 1941 木材硬度试验方法
- GB/T 1942 木材抗劈力试验方法
- GB/T 1943 木材横纹抗压弹性模量测定方法
- GB/T 4817 阔叶树锯材
- GB/T 4823 锯材缺陷
- GB/T 15035 木材干燥术语
- LY/T 1068 锯材窑干工艺规程

3 干燥锯材的含水率

3.1 干燥锯材含水率即锯材经过干燥后的最终含水率,按用途和地区考虑确定。以用途为主,地区为辅。

3.2 不同用途干燥锯材含水率见表1。