

ICS 79.040
B 60

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1370—2018
代替 LY/T 1370—2002

原 条 造 材

Long wood bucking

2018-02-27 发布

2018-06-01 实施

国家林业局 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 LY/T 1370—2002《原条造材》，与 LY/T 1370—2002 相比，主要变化如下：

- 增加了规范性引用文件；
- 增加了术语和定义；
- 删除了量材和造材作业要求，其相关内容整合到要求中；
- 增加了要求中漏节、尖削、抽心、树包、环裂等原条的量材设计方法；
- 调整了不同缺陷原条的量材设计方法。

本标准由全国木材标准化技术委员会(SAC/TC 41)提出并归口。

本标准起草单位：长白山森工集团黄泥河林业有限公司、吉林省林业技师学院、吉林省敦化市林业局。

本标准主要起草人：黄春辉、李文革、潘孝义、高炳君、孙庆国、曲刚、孙丹、王虹、田洪波、张成龙、王君成、杨永喜、别影波、李胤、于长永。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- LY/T 1370—1999、LY/T 1370—2002。

原 条 造 材

1 范围

本标准规定了原条造材的术语和定义、要求。

本标准适用于伐区、楞场和贮木场的原条量材设计和造材。

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 144 原木检验

GB/T 155 原木缺陷

GB/T 15787 原木检验术语

3 术语和定义

GB/T 155 和 GB/T 15787 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

原条造材 long wood bucking

将原条按标准锯制成原木的过程。

4 要求

4.1 量材、造材原则

4.1.1 量材员要依据 GB/T 144 及相关原木产品标准和市场需求科学量材,量尺要准确,划线要明显,并留出适当的锯口长度。

4.1.2 造材工要按照量材设计方案对线下锯,不得自行改变锯口。造材时,锯口偏斜长短面的距离不得超过原木长级公差,严防劈裂和锯伤邻木。

4.2 量材、造材方法

4.2.1 树干通直、尖削度小、节子较少、无其他缺陷的正常原条,量材设计时应根据市场需求,优先设计优质材或长材。

4.2.2 小径原条、多节原条、梢头木,应根据市场需求合理确定设计方案。

4.2.3 腐朽原条,应去劣留优,采取根部和梢部腐朽截除或设计短材,中部腐朽抽段的方法。

4.2.4 漏节原条,将漏节造在一段原木上或分别造在两段原木上。

4.2.5 节子原条,应根据原木产品标准对针、阔叶节子个数、尺寸、活节、死节等限制,采取集中设计在一段原木上、分散设计在两段原木上或把节子造在原木断面上,不得在树包、树瘤、腐朽节和漏节部位划线造材。

4.2.6 纵裂、外夹皮原条,应将缺陷集中设计在一段原木上或分散设计在两段原木上。贯通裂和炸裂