

ICS 79.040
B 68

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1503—2011
代替 LY/T 1503—1999

加工用原木 枕资

Processing logs for sleeper

2011-06-10 发布

2011-07-01 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 1503—1999《加工用原木 枕资》。

本标准与 LY/T 1503—1999 相比,主要技术变化如下:

- 调整了树种;
- 将腐朽面积与检尺径断面面积之比改为腐朽直径与检尺径相比;
- 加严了弯曲的限度;
- 增加了抽样方法、产品标志。

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:全国木材标准化技术委员会原木锯材分技术委员会、国家家具产品质量监督检验中心(广东)、肇庆市国有林业总场大南山林场、桂林市林业局木材总公司、黑龙江省友好林业局森工产品经销公司、满洲里中俄(沈铁)木材防腐有限公司、哈尔滨铁路局工务处、广铁集团公司工务处、武汉木材防腐厂、鹰潭木材防腐厂。

本标准主要起草人:李晓琴、海凌超、李礼、李树金、袁伟静、崔洪珠、周少英、王红强、赵楠、李伟栋、许斌、汪中华、张涛、段立君、陈汉桥、范良森、张茵、刘力加。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- ZBB 68007—89;
- LY/T 1503—1999。

加工用原木 枕资

1 范围

本标准规定了枕资的技术要求、抽样方法、检验方法、材积计算及产品标志等内容。
本标准适用于铁路标准轨普通木枕加工用原木。

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 4814 原木材积表

GB/T 17659.1 原木锯材批量检查抽样、判定方法 第1部分:原木批量检查抽样、判定方法

LY/T 1511 原木产品 标志 号印

3 技术要求

3.1 树种

落叶松(Larch)、马尾松(*P. massoniana* Lamb.)、云南松(*P. yunnanensis* Franch)、云杉(Spruce)、冷杉(Fir)、铁杉(Hemlock)、樟子松(*P. sylvestris* var. *mongolica* Litv.)、辐射松(*P. radiata*)、枫香(*L. formosana* Hance)、桦木(*B. utilis* D. Don)及其他适用的树种。

3.2 尺寸

3.2.1 检尺长:2.5 m、5.0 m、7.5 m。

3.2.2 检尺径:自26 cm以上,按2 cm进级。

3.2.3 长级公差允许 ± 6 ₋₂ cm。

3.3 缺陷允许限度

缺陷允许限度见表1。

表1 缺陷允许限度

缺陷名称	允许限度		
漏节	在全材长范围内		不许有
边材腐朽	检尺	26 cm~28 cm	边腐厚度不超过检尺径的
		30 cm~38 cm	
心材腐朽	径	自40 cm以上	10%
		26 cm~38 cm	心腐直径不超过检尺径的
		自40 cm以上	
弯曲	最大拱高不超过该弯曲内曲水平长的		4%