

ICS 79.040
B 68



中华人民共和国国家标准

GB 154—2013
代替 GB 154—1984

木 枕

Sleeper

2013-11-12 发布

2014-09-11 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准第 5 章、第 6 章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB 154—1984《枕木》。

本标准与 GB 154—1984 相比,主要变化如下:

- 标准名称改为木枕。
- 调整了主要树种。
- 增加了术语部分。
- 调整了木枕的尺寸及偏差要求。
- 调整了外观质量中钝棱的表达方式。

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。

本标准负责起草单位:黑龙江省林业科学院、黑龙江生态工程职业学院。

本标准参加起草单位:桂林市林业局木材总公司、满洲里中俄(沈铁)木材防腐有限公司、哈尔滨铁路局工务处、武汉木材防腐厂、鹰潭木材防腐厂、镇赉木材防腐厂、广铁集团公司工务处、沈阳铁路局总工程师室。

本标准主要起草人:徐庆福、许斌、徐宏星、关放、张妍、王铁力、汪中华、张涛、陈汉桥、白献红、范良森、张茵、郭庆涛、秦岭、段利军、刘力加、马鹏程。

本标准历次版本发布情况为:

- GB 154—1984。

木 枕

1 范围

本标准规定了木枕的术语和定义、分类、技术要求和检验方法。
本标准适用于铁路标准轨的普通木枕、道岔木枕和桥梁木枕。

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 449 锯材材积表
GB/T 4822 锯材检验
GB/T 4823 锯材缺陷
GB/T 11917 制材工艺术语

3 术语和定义

GB/T 4823 和 GB/T 11917 界定的以及下列术语适用于本文件。

3.1

枕面 face of the sleeper
与铁轨接触的木枕表面。

3.2

枕高 high of the sleeper
枕面与枕底的垂直距离。

3.3

枕底 bottom of the sleeper
与路基接触的木枕表面。

4 分类

- 4.1 木枕按用途分为普通木枕、道岔木枕和桥梁木枕。
- 4.2 普通木枕分为Ⅰ型普通木枕和Ⅱ型普通木枕。

5 技术要求

5.1 适用树种

5.1.1 普通木枕、道岔木枕:枫香(*L. formosana* Hance)、落叶松[*L. gmelini*(Rupr.)Ruor.]、马尾松(*P. massoniana* Lamb.)、湿地松(*P. elliotii* Engelm.)、云南松(*P. yunnanensis* Franch.)、云杉(*Picea* spp.)、冷杉(*Abies* spp.)、铁杉(*Tsuga* spp.)、樟子松(*P. sylvestris* var. *mongolica* Litv.)、辐射松(*P. radiata*),及其