



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2388—2014

轻型木结构连接件 通用技术条件

General specification for connector of light wood-frame construction

2014-08-21 发布

2014-12-01 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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

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)提出并归口。

本标准起草单位:国家林业局北京林业机械研究所、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、辛普森众泰建材(张家港)有限公司、保思乐紧固件(上海)有限公司。

本标准主要起草人:李晓旭、费本华、周海宾、王晓欢、徐伟涛、王永兵、李健、田彦慈、薛山、陈剑腾。

轻型木结构连接件 通用技术条件

1 范围

本标准规定了轻型木结构连接件的术语和定义、要求、检验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存等。

本标准适用于轻型木结构用金属连接件(以下简称“连接件”)。

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 191 包装储运图示标志
- GB/T 222 钢的成品化学成分允许偏差
- GB/T 700 碳素结构钢
- GB/T 708 冷轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差
- GB/T 709 热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差
- GB/T 1800.1 产品几何技术规范(GPS) 极限与配合 第1部分:公差、偏差和配合的基础
- GB/T 1839 钢产品镀锌层质量试验方法
- GB/T 2518 连续热镀锌钢板及钢带
- GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划
- GB/T 3098.1 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱
- GB/T 3098.2 紧固件机械性能 螺母 粗牙螺纹
- GB/T 3280 不锈钢冷轧钢板和钢带
- GB/T 4237 不锈钢热轧钢板和钢带
- GB/T 6461 金属基体上金属和其他无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级
- GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验
- GB/T 13914—2013 冲压件尺寸公差
- GB/T 13916 冲压件形状和位置未注公差
- GB/T 27551 金属材料焊缝破坏性试验 断裂试验
- GB 50005—2003 木结构设计规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

连接件 connector

用于木结构中木构件之间、木构件与基础之间连接的金属件。