ICS 91.220
P 96

JG

中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 425—2013

建筑施工用木工字梁

Timber beam for construction

2013-12-03 发布　　2014-03-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部　　发 布

目　　次

前言 …… Ⅰ
1　范围 …… 1
2　规范性引用文件 …… 1
3　术语和定义 …… 1
4　分类与标记 …… 1
5　要求 …… 3
6　试验方法 …… 6
7　检验规则 …… 9
8　标志、包装、运输和贮存 …… 10
附录A（规范性附录）　计量器具一览表 …… 12
附录B（资料性附录）　惯性矩计算 …… 13
附录C（资料性附录）　木工字梁力学指标设计值 …… 14

前　言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑施工安全标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：中国模板脚手架协会、北京卓良模板有限公司。

本标准参加起草单位：北京城建集团有限责任公司、福建翔银工贸有限公司、芬欧汇川（中国）有限公司、北京城建北方建设有限责任公司。

本标准主要起草人：高淑娴、刘志良、刘志坚、赵鹏、毛杰、林奕辉、孙长海、王振兴。

建筑施工用木工字梁

1 范围

本标准规定了木工字梁的术语和定义、分类与标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于建筑施工模板和脚手架工程用木工字梁的生产和检验。

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 1931 木材含水率测定方法

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 9846.3 胶合板 第3部分：普通胶合板通用技术条件

GB/T 17657—1999 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB 18580 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量

GB 18582 室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质限量

GB 18583—2008 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量

GB 50005—2003 木结构设计规范

GB/T 50329—2012 木结构试验方法标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

木工字梁 timber beam

规格材作翼缘，胶合板或木板作腹板，采用指接工艺和胶粘剂连接的工字形木梁。

3.2

规格材 dimension lumber

木材截面的宽度和高度按规定尺寸生产加工的规格化木材。

3.3

指接 finger joints

将连接界面处切削成相互啮合的指形序列，涂胶加压进行连接的工艺。

4 分类与标记

4.1 分类

4.1.1 按腹板板材的类型

a) 胶合板腹板型；