



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 389—2012

建筑用钢质拉杆构件

Steel tension rod member for building

2012-09-21 发布

2012-12-01 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	2
4 分类和标记	4
5 一般规定	6
6 要求	7
7 试验方法	7
8 检验规则	8
9 产品标志、产品合格证书	9
10 包装、运输和贮存	10
附录 A (资料性附录) 常用连接件的主要尺寸	11
附录 B (规范性附录) 钢质拉杆构件的杆体最小拉断力理论计算值	14
附录 C (规范性附录) 受拉承载能力试验方法	17

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制品与构配件标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：广东坚朗五金制品股份有限公司。

本标准起草单位：中国建筑标准设计研究院、东莞市坚宜佳五金制品有限公司、中国建筑科学研究院、广东省建筑科学研究院、上海建科检验有限公司、华东建筑设计研究院有限公司、广东省东莞市质量监督检测中心。

本标准主要起草人：杜万明、周臣、赵波、林岚岚、尚景朕、王洪涛、石民祥、徐勤、陈峻、冯淑媛。

建筑用钢质拉杆构件

1 范围

本标准规定了钢质拉杆构件的术语和定义、分类和标记、一般规定、要求、试验方法、检验规则、产品标志、产品合格证书、包装、运输和贮存。

本标准适用于建筑幕墙、采光顶、雨篷及建筑钢结构等用钢质拉杆构件。

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 197—2003 普通螺纹 公差(ISO 965-1:1998,ISO general purpose metric screw threads—Tolerances—Part 1:Principles and basic data,MOD)

GB/T 699 优质碳素结构钢

GB/T 700 碳素结构钢(GB/T 700—2006,ISO 630:1995,Structural steels—Plates,wide flats,bars,sections and profiles,NEQ)

GB/T 1184—1996 形状和位置公差 未注公差值(eqv ISO 2768-2:1989)

GB/T 1220 不锈钢棒

GB/T 1591 低合金高强度结构钢

GB/T 1804—2000 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差(eqv ISO 2768-1:1989)

GB/T 2100 一般用途耐蚀钢铸件(GB/T 2100—2002,eqv ISO 11972:1998)

GB/T 2828.1—2003 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(ISO 2859-1:1999,IDT)

GB/T 3077 合金结构钢

GB/T 5796.4—2005 梯形螺纹 第4部分:公差(ISO 2903:1993,ISO metric trapezoidal screw threads—Tolerances,MOD)

GB/T 6414—1999 铸件 尺寸公差与机械加工余量(eqv ISO 8062:1994)

GB/T 6967 工程结构用中、高强度不锈钢铸件(GB/T 6967—2009,ISO 11972:1998,Corrosion-resistant cast steels for general applications,ISO 4990:2003,Steel castings—General technical delivery requirements,MOD)

GB/T 11352 一般工程用铸造碳钢件(GB/T 11352—2009,ISO 3755:1991,Cast carbon steels for general engineering purposes,ISO 4990:2003,Steel castings—General technical delivery requirements,MOD)

GB/T 12361 钢质模锻件 通用技术条件

GB/T 12362—2003 钢质模锻件 公差及机械加工余量

GB/T 14408 一般工程与结构用低合金铸钢件

GB/T 14436 工业产品保证文件 总则