



中华人民共和国国家标准

GB/T 3633—1995

钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副 技术条件

Technical requirement for sets of torshear type high strength
bolt hexagon nut and plain washer for steel structures

1995-12-19 发布

1996-08-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
钢 结 构 用 扭 剪 型 高 强 度 螺 栓 连 接 副
技 术 条 件

GB/T 3633—1995

*

中 国 标 准 出 版 社 出 版 发 行
北 京 西 城 区 复 兴 门 外 三 里 河 北 街 16 号
邮 政 编 码 : 100045

<http://www.spc.net.cn>

电 话 : 63787337、63787447

1996 年 8 月 第 一 版 2006 年 2 月 电 子 版 制 作

*

书 号 : 155066 · 1-24735

版 权 专 有 侵 权 必 究
举 报 电 话 : (010)68533533

中华人民共和国国家标准

钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副 技术条件

GB/T 3633—1995

代替 GB 3633—83

Technical requirement for sets of torshear type high strength
bolt hexagon nut and plain washer for steel structures

1 主题内容与适用范围

本标准规定了钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副的技术要求、试验方法、验收与包装。

本标准适用于工业与民用建筑、公路与铁路桥梁、塔架、管道支架、起重机械及其他钢结构用摩擦型连接的扭剪型高强度螺栓连接副。

2 引用标准

- GB 90 紧固件验收检查、标志与包装
- GB 196 普通螺纹 基本尺寸
- GB 197 普通螺纹 公差与配合
- GB 228 金属拉伸试验法
- GB 229 金属复比(U型缺口)冲击试验方法
- GB 699 优质碳素结构钢号和一般技术条件
- GB 3077 合金结构钢技术条件
- GB 3098.1 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱
- GB 3098.2 紧固件机械性能 螺母
- GB 3103.1 紧固件公差 螺栓、螺钉和螺母
- GB 3103.3 紧固件公差 平垫圈
- GB 5779.1 紧固件表面缺陷 螺栓、螺钉和螺柱 一般要求
- GB 5779.2 紧固件表面缺陷 螺母 一般要求

3 技术要求

3.1 材料、性能等级

螺栓、螺母、垫圈的性能等级和推荐材料按表1的规定。