

# 螺栓球节点用 八角型高强度螺栓和套筒

Octagonal high strength bolts and sleeves for bolt ball joints

中国钢结构协会标准  
螺栓球节点用八角型高强度螺栓和套筒  
Octagonal high strength bolts and sleeves for bolt ball joints  
T/CSCS 011-2021

\*  
中国建筑工业出版社出版、发行（北京海淀三里河路9号）  
各地新华书店、建筑书店经销  
北京红光制版公司制版  
北京建筑工业印刷厂印刷

\*  
开本：965毫米×1270毫米 1/16 印张：1 字数：30千字  
2021年5月第一版 2021年5月第一次印刷  
定价：18.00元  
统一书号：15112·36912

版权所有 翻印必究  
如有印装质量问题，可寄本社图书出版中心退换  
（邮政编码 100037）

本社网址：<http://www.cabp.com.cn>  
网上书店：<http://www.china-building.com.cn>

2021-01-22 发布

2021-04-01 实施

中国钢结构协会 发布



1 5 1 1 2 3 6 9 1 2

# 中国钢结构协会

中钢构协〔2021〕2号

---

## 中国钢结构协会关于发布团体标准 《螺栓球节点用八角型高强度螺栓和套筒》的通知

现批准《螺栓球节点用八角型高强度螺栓和套筒》为中国钢结构协会团体标准，编号为 T/CSCS 011 - 2021，自 2021 年 4 月 1 日起实施。本团体标准由中国钢结构协会组织中国建筑出版传媒有限公司出版发行。

中国钢结构协会  
2021 年 1 月 22 日

## 前 言

根据中国钢结构协会《关于发布中国钢结构协会 2019 年第二批团体标准编制计划的通知》(中钢协〔2019〕第 31 号)文件的要求,编制组经广泛调查研究,认真总结工程实践经验和教训,参考国家、行业、地方和团体相关标准,并在广泛征求意见的基础上,编制了本标准。

请注意本标准的某些内容可能涉及专利。本标准的发布机构不承担识别专利的责任。

本标准主要内容包括:1. 范围;2. 规范性引用文件;3. 术语和定义;4. 形式与尺寸;5. 技术条件和引用标准;6. 标记;7. 机械性能;8. 试验方法;9. 验收规则;10. 标志、包装;11. 运输、贮存。本标准由中国钢结构协会负责管理,由山东建筑大学负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议,请反馈至山东建筑大学(地址:山东省济南市临港开发区凤鸣路,邮编:250101)。

本标准主编单位:山东建筑大学

国家网架及钢结构产品质量监督检验中心

本标准参编单位:中国钢结构协会空间结构分会、浙江东南网架股份有限公司、浙江大学、同济大学、哈尔滨工程大学、哈尔滨工业大学、东南大学、天津大学、北京工业大学、江苏中闽钢结构有限公司、安徽玖环重工科技有限公司、徐州九鼎钢结构有限公司、国家塔架质量监督检验中心、山东省钢结构行业协会、悉地国际设计顾问(深圳)有限公司、广东省建筑设计研究院有限公司、中国航空国际建设投资有限公司、华东建筑设计研究院有限公司、福建博宇建筑设计有限公司、山东电力工程咨询院有限公司、苏州市苏网建设工程有限公司、浙江中南建设集团钢结构有限公司、河北冶金建设集团有限公司、山东宏跃网架钢结构有限公司、山东华亿钢机股份有限公司、泉州汇新闻达机械制造有限公司、山东三维钢结构股份有限公司、山东建大建筑工程鉴定检测中心

本标准主要起草人:杨大彬 王 浩 张毅刚 薛素铎 罗尧治 吴金志 周观根 张其林  
张建华 曹正罡 冯若强 俞春杰 徐 颖 黄襄怀 吴小俊 张平常  
汪海峰 李明锦 周学军 余卫江 区 彤 赵伯友 崔家春 谭 坚  
苏 斌 魏 晔 徐俊祥 吴维民 王再胜 刘 波 徐玉平 张 猛  
王建国 孙文材 杨维生 柳 峰

本标准主要审查人:贺明玄 陈志华 吴耀华 朱忠义 赵鹏飞 孟祥武 班慧勇