



# 中国基建物资租赁承包协会标准

T/CMRA 01—2016

---

## 承插型键槽式钢管脚手架

Quicklocked steel tubular scaffold

2016-07-25 发布

2016-09-01 实施

---

中国基建物资租赁承包协会      发 布

中国基建物资租赁承包  
协会标准  
**承插型键槽式钢管脚手架**

T/CMRA 01—2016

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.spc.org.cn](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2016年9月第一版

\*

书号: 155066 • 2-30611

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国基建物资租赁承包协会键槽式快拆支撑体系联盟提出。

本标准由中国基建物资租赁承包协会归口。

本标准起草单位：中国基建物资租赁承包协会键槽式快拆支撑体系联盟、湖南金峰金属构件有限公司、北京中租联模板科技有限公司、北京安捷基业科贸有限公司、北京三鑫国泰商贸有限公司、北京忠信嘉业建筑设备租赁有限公司、北京泰和昌顺商贸有限公司、北京中诚通达建筑劳务有限公司、北京广慧金通机械设备租赁有限公司、北京市益鼎益建材租赁有限公司、中翰工程材料有限公司。

本标准主要起草人：刘能文、马守华、杨棣柔、沈长生、张少芳、王金龙、田志伟、武卫军、陈向国、潘新亮、张明礼、杨康志、钱章明、岳荣彦、李清风。

本标准主要审查人：胡健、喻迺秋、张良杰、王峰、林冰、姜传库、高淑娴、聂磊、田正章。

# 承插型键槽式钢管脚手架

## 1 范围

本标准规定了承插型键槽式钢管脚手架的术语和定义、分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。

本标准适用于建筑工程中承插型键槽式钢管脚手架的生产和检验。

## 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 700 碳素结构钢

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 3091 低压流体输送用焊接钢管

GB/T 8110 气体保护电弧焊用碳钢、低合金钢焊丝

GB/T 8162 结构用无缝钢管

GB/T 9440 可锻铸铁件

GB/T 11352 一般工程用铸造碳钢件

GB/T 13793 直缝电焊钢管

GB 50017—2003 钢结构设计规范

GB 15831—2006 钢管脚手架扣件

YB/T 4202 建筑脚手架用焊接钢管

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**承插型键槽式钢管脚手架 quicklocked steel tubular scaffold**

由立杆、水平杆和斜杆等构件组成。立杆采用套管承插连接,水平杆采用杆端楔形插头插入立杆插槽座,必要时辅以扣件式钢管并通过扣件式钢管剪力撑连接,形成几何不变体系,且节点具有一定转动能力的承力支架(见图1)。