

ICS 01.088



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 201—2007

建筑幕墙用钢索压接管接头

Swaged fitting of steel strand for curtain wall

2007-01-17 发布

2007-07-01 实施

中华人民共和国建设部 发布

前　　言

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部建筑制品与构配件产品标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：深圳三鑫特种玻璃技术股份公司、深圳市坚朗建材有限公司。

本标准主要起草人张桂先、白宝鲲、王德勤、孙坚、花定兴、杨仕超。

本标准为首次发布。

建筑幕墙用钢索压管接头

1 范围

本标准规定了建筑幕墙用钢索压管接头(以下简称接头)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。

本标准适用于公称直径为6 mm~36 mm,钢丝抗拉强度不大于1 700 MPa的各类钢绞线、圆股钢丝绳的钢压管接头。

本标准不适用于半密封和密封型钢丝绳压管接头。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 699 优质碳素结构钢技术条件
- GB/T 1220 不锈钢棒
- GB/T 1591 低合金高强度结构钢
- GB/T 3077 合金结构钢技术条件
- GB 8918 重要用途钢丝绳
- GB/T 9944 不锈钢丝绳
- JG/T 200—2007 建筑用不锈钢绞线

3 术语和定义

下列术语和定义适用本标准。

3.1

压管接头 swaged fitting

在金属套管锚具内嵌入钢索后经冷挤压成型的接头。

3.2

滑移 sliding

在拉力作用下,钢索与压管锚具间产生相对位移而使锚固失效(拉力无法继续施加)的现象。

3.3

接头最小破坏拉力 min-dectoried tension

使接头处的金属压管锚具产生断裂、裂纹;接头处的钢索破断或钢索与金属压管锚具产生滑移失效的最小拉力。

4 分类与标记

4.1 分类与代号

钢索接头按锚固端结构形式分为下列四种:

- a) 单板柱形压制接头,其代号用D表示,结构示意见图1;
- b) 叉板柱形压制接头,其代号用C表示,结构示意见图2;
- c) 螺柱端柱形压制接头,其代号用L表示,结构示意见图3;