

# 套筒连接A钢筋套筒连接A钢筋套筒连接要求

产品名称	套筒连接A钢筋套筒连接A钢筋套筒连接要求
公司名称	邯郸市永年区施庄召雷紧固件厂
价格	130.00/件
规格参数	品牌:万畅 型号:12-40 产地:永年
公司地址	邯郸市永年区施庄东河工业区
联系电话	17531006521

## 产品详情

钢筋连接套筒的紧固件防松方法:

建筑人平常工作过程中经常会遇到各种各样的问题，其中钢筋连接套筒因连接不紧出现松动是其中zui常见的问题之一，这样的问题如果不及时去解决，就会导致建筑的安全质量不达标，所以了解传统的防松办法是非常必要的。

钢筋连接套筒规范的紧固件防松方法大致分为以下4种：

第一种方式是铆接冲床锁定

拧紧后使用红色斑点，焊接，粘接等方法，失去了螺纹副的运动副功能不能被删除，并连接到连接。这种方法的缺点是只使用一次，螺栓杆和去除是非常困难的，你必须销毁副方可拆卸的螺栓。在拧紧后采用冲点、焊接、粘接等方法，使螺纹副失去运动副特性而连接成为不可拆连接。

第二种方式是结构防松

是利用螺纹副自身结构，即唐氏螺纹防松方式。唐氏螺纹是由左旋和右旋两种螺旋线复合在同一段螺纹段上，唐氏螺纹同时具有左旋和右旋螺纹的特点。它既可以和左旋螺纹配合，又可以和右旋螺纹配合。联接时使用两种不同旋向的螺母。工作支承面上的螺母称为紧固螺母，非支承面上的螺母称为锁紧螺母。使用时先将紧固螺母预紧，再将锁紧螺母预紧。在振动、冲击的情况下，紧固螺母会发生松动的趋势，但是，由于紧固螺母的松退方向是锁紧螺母的拧紧方向，锁紧螺母的拧紧恰恰阻止了紧固螺母的松退，导致紧固螺母无法松动。唐氏螺纹紧固件利用螺纹自身矛盾，以松动制约松动，起到“以毒攻毒”的效果。

第三个是摩擦防松

这是zui广泛使用的作为锁定装置，以这种方式，则不会生成，可以防止与不断变化的外部正压的一对螺纹之间的相对旋转产生的摩擦螺钉对。这种积极的压力由两个副轴向或同时实现夹紧螺钉。如果使用弹性垫圈，钢筋连接套筒，自锁螺母，尼龙锁紧螺母等。这意味着锁定螺母的拆卸比较方便，但在冲击，振动和变负载的情况下，开始因松弛导致螺栓预紧力下降，振动频率的增加，预紧的损失慢慢增加，zui终将导致螺母松动，连接失败。

#### 第四种方法是机械防松

塞直接限制相对转动螺丝对。如使用开尾销，垫圈链式线等。由于塞子没有预紧螺母松动回落锁定制动位置塞子工作，因此，这种做法不实际的锁定，以防止丢失。是用止动件直接限制螺纹副的相对转动。如采用开口销、串连钢丝和止动垫圈等。由于止动件没有预紧力，螺母松退到止动位置时防松止动件才能起作用，因此，这种方式实际上不防松而是防止脱落。