

# 灰色螺套来图加工 濮阳灰色螺套 飞航紧固件物美价廉

产品名称	灰色螺套来图加工 濮阳灰色螺套 飞航紧固件物美价廉
公司名称	新乡市飞航紧固件有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	新乡市高新区高新路10号
联系电话	18238629197

## 产品详情

### 钢丝螺套的用途

- 1、增强连接强度、改善连接条件。钢丝螺套选入铝、镁等低强度材料，可避免滑丝、错牙现象，并获得优良的连接性能。
- 2、耐磨损。用于经常拆卸的部位，可大大提高螺纹的使用寿命。
- 3、增大受力面。用于要求有强度连接力而不能增加螺孔直径的部位。
- 4、防松脱。特别是用于航天器等产品要求高保险系数的场合。
- 5、便于维修。将损坏的螺孔装入钢丝螺套，灰色螺套来图加工，修复后可以继续使用，避免工件报损的可能。

钢丝螺套是一种新型的内螺纹紧固件，它是用高强度、表面光洁的冷轧菱形不锈钢丝准确加工而成的一种弹簧状内外螺纹同心体。主要用于增强和保护低强度材质的内螺纹。其原理是在螺钉和基体内螺纹之间形成弹性连接，消除螺纹制造误差，提高连接强度。钢丝螺套又分为普通型和锁紧型两种，锁紧型是在普通型的基础上增加一圈或几圈锁紧圈，对装配螺钉起到紧固防松作用。钢丝螺套嵌入铝、镁合金、铸铁、玻璃钢、塑料等低强度的工程材料的螺纹孔中，能形成符合国际标准的内螺纹，具有连接强度高，抗震、抗冲击和耐磨损的功能，并能分散应力保护基体螺纹，大大延长基体的使用寿命。另外，钢丝螺套还可以在原基体上的螺纹脱扣或乱牙时，作为修复手段，而不致造成整个基体报废，并且维修方便，快速经济。安装钢丝螺套需要使用专用的丝锥和安装工具。

钢丝螺套是一种新型的连接紧固技术，在螺钉连接时可有效地改善连接条件，大大提高螺钉连接的可靠性，其优点如下：

- 1、钢丝螺套应用在各种低强度材料中，濮阳灰色螺套，能在很大程度上提高螺钉连接的耐磨损性能，避免连接螺纹的损坏。
- 2、因钢丝螺套有一定弹性，可使螺纹各圈上的负载分布比较均匀，消除螺钉与螺孔之间的螺距和牙型偏差，并能吸收振动，因而提高了螺纹的连接强度和耐疲劳强度。
- 3、锁紧型钢丝螺套能把螺钉锁紧在螺纹孔中，在经受冲击振动时使螺钉不至于松扣，比通常锁紧装置的工艺性能好。
- 4、与镶嵌钢质或铜制衬套方法相比，在同样强度条件下，可选用尺寸较小，灰色螺套报价，强度较高的螺钉，这样可缩小体积，减轻重量。
- 5、钢丝螺套的硬度比螺钉高，因此在与螺钉连接装拆过程中磨损小，可反复使用。据有关试验研究，钢丝螺套抗拉强度是螺钉的7倍以上，因此在螺钉断裂情况下钢丝螺套也不会损坏。

灰色螺套来图加工-濮阳灰色螺套-飞航紧固件物美价廉(查看)由新乡市飞航紧固件有限公司提供。新乡市飞航紧固件有限公司有实力，信誉好，在河南 新乡 的紧固件等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进飞航紧固件和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司还是从事镀层螺套，镀锌钢丝螺套，镀银钢丝螺套的厂家，欢迎来电咨询。