

# 飞航紧固件 钢丝螺套厂 漯河钢丝螺套

产品名称	飞航紧固件 钢丝螺套厂 漯河钢丝螺套
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

### 钢丝螺套增加低强度材料机体螺孔强度

钢丝螺套有着优异的性能，应用非常广泛，它可以增加低强度材料机体螺孔强度。当钢的螺钉拧入低强度材料机体的螺孔时，在拧紧过程中，螺钉的螺牙与机体螺孔的螺牙接触后在不断加大相互压力的情况下相对滑动，在螺牙表面间产生摩擦，硬的螺牙将软的螺牙啃伤、压陷以至减薄。反复拧几次，软的螺牙就会被拉脱破坏。

在低强度材料机体螺孔中装入钢丝螺套后，钢丝螺套外螺纹紧密地镶嵌在软机体内螺纹的牙槽内，重新形成一个高强度钢螺牙的内螺纹。再拧入钢螺钉时，与其接触的就不是软螺牙而是强度很高的钢螺牙，再反复装卸螺钉，机体螺孔不会损坏。

钢丝螺套，钢丝螺套型号，简称丝套（螺纹丝套），英文 Wire thread insert，是一种新型的内螺纹紧固件。是由高强度、表面光洁的冷轧菱形不锈钢丝准确加工形成的螺旋线圈，漯河钢丝螺套，外形如图一个弹簧，内外均具有螺纹，为内、外螺纹同心体。分普通型和锁紧型两种，钢丝螺套标准，锁紧型丝套有一圈或几圈的多边形锁紧圈。在基体螺纹中装入钢丝螺套可使螺纹圈上负荷均匀分布，而不象普通螺纹连接件那样只是头几圈负荷集中，同时由于基体螺孔剪切面积增大，使连接强度提高，连接平稳紧固。将钢丝螺套旋入特定的螺纹孔中，则钢丝螺套的外表面形成外螺纹，与螺纹孔紧密贴合；丝套的内表面形成新的具有国际标准的螺纹孔，用以拧入螺钉，钢丝螺套的菱形钢丝嵌入壳体螺孔的螺纹槽和螺钉的螺纹槽之间，以传递螺纹连接的轴向力。钢丝螺套具有连接强度高，抗震、抗冲击和耐磨损的功能，具有较高的硬度和表面粗糙度，螺套装于螺孔或螺母中，有减轻螺牙受力不均和抗冲击振动的作用，可以提高螺纹的疲劳强度，减少螺纹的磨损和抗腐蚀性能。延长螺孔寿命。安装钢丝螺套需要使用专用的丝锥及安装工具攻丝和安装。

## 钢丝螺套丝锥的分类

钢丝螺套有着优异的特性，用途较为广泛。钢丝螺套丝锥有很多种类型，根据其使用范围可分为轻合金机、手用丝锥，普通钢机、手用丝锥，特种丝锥三种。

轻合金机、手用丝锥有着什么特点呢，我想大家都不太清楚，其实它是用于加铝、镁合金以及铜合金等有色金属合金，螺距在 2.5mm 以下为单支丝锥，螺距大于等于 2.5mm 为双支。

所以普通钢机、手用丝锥又有何特性呢，那就是用于加工钢、铸铁、铸钢等金属材料上的内螺纹，是双支丝锥。

后一种就是非常好的特种丝锥了，可根据用户需要设计、制造各种特殊品种的螺纹底孔丝锥，例如在软铝、紫铜上攻丝的机用、手用挤压丝锥，单支普通钢攻丝的专用机用丝锥、不锈钢攻丝丝锥、用于盲孔的平底丝锥、螺旋槽丝锥、螺尖丝锥等。

飞航紧固件(图)-钢丝螺套厂-漯河钢丝螺套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(www.xxflight.com)是从事“钢丝螺套,自攻螺套,螺纹紧固件”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：戚经理。同时本公司(www.xxgslt.com)还是从事非标螺套，不锈钢非标螺套，非标螺纹护套的厂家，欢迎来电咨询。