

# 不锈钢螺纹护套供应商 不锈钢螺纹护套 奥凌精密

产品名称	不锈钢螺纹护套供应商 不锈钢螺纹护套 奥凌精密
公司名称	新乡市奥凌精密机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省新乡市牧野区和平路北段白小屯村内
联系电话	15837308065

## 产品详情

螺纹护套（简称钢丝螺套、丝套、牙套和螺套）、无磁螺纹护套、无尾螺纹护套、锁紧型螺纹护套。

主要材质：不锈钢

主要颜色：光身

用途：防止各种金属、合金、塑料及其它材料上的螺纹产生疲劳或损伤，增加螺纹的强度和使用寿命。从而降低产品的制造成本、提高产品的质量。

如：汽车发动机、通讯器材、金属家具、运动器材和塑料制品等行业。

（1）、钢丝螺套应用在金属或非金属材料（如铝、镁等轻合金工程材料）的机械零部件上，能形成高强度、耐磨损、的标准内螺纹。在改善低强度机体螺纹强度方面，钢丝螺套作用非常的明显。

（2）、钢丝螺套应用在对已损坏的内螺孔螺纹修复上，作为一种螺纹修复手段，被损螺纹可得到快速有效的修复；

（3）、利用钢丝螺套进行公制、英制螺纹孔转换，非常方便、快速。

为了解决螺套好用，安装难的问题，新乡市奥凌精密机械有限公司投入极大资金和人力研制开发出，工业级自动定位安装扳手（自动定位安装机），该技术为国内，能够极大的提高安装质量和效率。另外我公司还生产销售螺纹护套绕套机，扎丝机。

钢丝螺套的优点a.防止各种金属及其合金—包括铝

、镁、钛、铜、以及塑料及其它材料上的螺纹产生疲劳或损伤。

b.自由状态的钢丝螺套直径比其装入的螺孔直径稍大

，装配时使丝套受扭力从而使其直径变小，进入螺孔中，装好以后，钢丝螺套产生类似弹簧膨胀的作用，使其牢固地固定在螺纹孔内。

c.可更大限度地提高螺钉的承受强度和疲劳强度；钢丝螺套使螺钉与安装丝套的螺孔之间形成弹性连接，固而消除了内外螺纹之间的螺距和牙型半角误差，可在规定的长度上使每圈螺纹上的负荷均匀分布，从而加强了内螺纹，并能减振，不锈钢螺纹护套，因此可以提高零件螺纹连接的疲劳强度。

d.可更大限度地减轻重量—这是许多产品尤其是航空产品设计的一条重要原则。

e.钢丝螺套由极硬的冷轧钢丝弯曲而成，似镜的表面减少了摩擦和磨损，可使螺钉上由于摩擦而产生的扭力减少90%，从而用旋紧螺钉力矩得到较大予紧力矩和螺钉拉力，防止螺钉松脱，使螺钉处于使用状态。

f.不锈钢螺套的优良的抗腐蚀性能，不锈钢螺纹护套供应商，使其在常规环境条件下能与绝大多数的材料相匹配。使用钢丝螺套的组合件不会滞住。根据表中列出的工程设计参数来合理地选材，只要条件中允许，其它的金属丝材，不锈钢螺纹护套价格，如磷青铜或Nimonic90（镍铬钛耐热合金）材料也可用。

g.与普通标准内螺纹相比，在同样的强度条件下，使用钢丝螺套后，为了尽可能好的利用屈服极限，可选用尺寸较小，强度较高的螺钉，这样就可以大量节约材料，减轻重量和缩小体积。

h.锁紧型钢丝螺套可有效地预防紧固件因振动而产生的松动现象，提高了螺纹连接的可靠性。具有恢复能力的锁紧落套允许多次拆装而不降低螺纹的承载扭距，使其具有较高的再使用性。

i.钢丝螺套在高温下可以阻止罗纹连接卡死或擦伤。

j.使用气动或电动旋入工具可更大限度地降低安装成本，减小浪费，生产率可达到每小时800件以上。

不锈钢螺纹护套供应商-不锈钢螺纹护套-奥凌精密由新乡市奥凌精密机械有限公司提供。行路致远，砥砺前行。新乡市奥凌精密机械有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!