

# 普通型钢丝螺套

产品名称	普通型钢丝螺套
公司名称	新乡市奥德兄弟螺套有限公司
价格	.10/件
规格参数	品牌:奥德兄弟 型号:普通型 规格:齐全
公司地址	新乡市牧野区宏力大道东380号
联系电话	03735858852 13069364703

## 产品详情

新乡市奥德兄弟螺套有限公司是自攻螺套，钢丝螺套，插销螺套，非标螺纹衬套，精密机械配件的专业生产厂家。公司通过ISO9001：2008国际质量体系认证

钢丝螺套是一种新型的内螺纹紧固件，分为普通型和锁紧型两种，是由高精度菱形截面的不锈钢丝精确加工而成的一种弹簧状内外螺纹同心体，锁紧型是在普通型的基础上增加一圈或几圈锁紧圈。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，能形成标准的M，MJ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，不需加大螺丝尺寸，能快速有效的修复到原始状态，而不致造成整个基体报废，快速经济。

2、安装钢丝螺套后的补偿作用 任何阴阳螺纹都会存在螺距及螺纹角度的加工偏差，这意味着在螺纹旋合后只有一、二扣螺纹真正接触上。当承受负荷时，螺钉会变形而导致更大的偏差，其结果是，大约70%的载荷都承加在螺纹口端部的二扣螺纹上，这会导致极大的应力集中而使予紧力过早丧失，从而导致紧固松动而失效。因此，螺距和牙型角的偏差可造成：a.阴、阳螺纹旋合不良；b.螺纹牙面承载不均匀；c.予紧力过早丧失；d.坚固实效。钢丝螺套安装之后，有效地改善了螺纹连接的轴向及径向的配合效果。当承受载荷时，可有效地弥补螺纹孔与螺钉之间存在的螺距及螺纹角的偏差，使每一牙螺纹都得到良好旋合，从而使负载及其产生的应力均匀地分布在旋合面的每一牙螺纹上，而不会导致任何的应力集中。予紧力一旦减小，还能保持稳固的连接，从而确保紧固。因此，螺套可以有效地补偿螺距及牙型角的偏差。其优良的特性体现为：

A.有效地改善螺纹旋合面的配合；B.均匀地分布螺纹承受的载荷；C.保持长久的螺纹予紧力；D.有效地减少应力集中，极大地延长紧固件寿命。