

# 锥套标准环保型锥套 三春硬质合金

产品名称	锥套标准环保型锥套 三春硬质合金
公司名称	泰州市开发区三春硬质合金厂
价格	50.00/个
规格参数	品牌:三春硬质合金 型号:分离机锥套 材质:硬质合金
公司地址	中国 江苏 泰州市 寺巷镇
联系电话	86 523 86812717 13801433292

## 产品详情

厂家直销 可按客户要求加工定制 量大优惠

温馨提示：

此报价不包含运费，运费需买家支付，下单前请跟卖家协商，谢谢配合。

锥套是一种欧美国家普遍使用的新型机械传动联接部件，具有标准化程度高、精度高、结构紧凑、安装拆卸方便等特点。通过8度外锥面与皮带轮、链轮及其他传动件内锥面压紧联接，使各种传动件的定心精度大大提高。锥套尺寸为系列标准设计。其内孔键槽按iso标准加工。通用性互换性很好，适用各种场合。当传动件经过长时间运转时，内孔及链槽就可能发生损坏，如果是使用这种锥套的传动件，发生这种情况时，只需更换同一规格锥套就可以恢复使用。因而大大提高传动件使用寿命，降低维修费用，节省时间。锥套主要有tb锥套、qd锥套和stb锥套之分，锥套与皮带轮相配处的孔都是半边的，并且锥套上的两个光孔与带轮上的两个螺纹孔分别组成了一个完整的孔，锥套上的一个螺纹孔又与皮带轮上的一个光孔组成了一个完整的孔。在装配时，将两个螺钉上在皮带轮的两个螺纹孔中，随着螺钉在皮带轮上的螺纹孔中不断拧紧，螺纹作用将螺钉推向皮带轮上锥孔的小端，而锥形套上的两个光孔并没有完全加工穿，这样，当螺钉的头部抵住光孔的底部时，就将力传递给了锥套，锥套就相对于皮带轮向皮带轮锥孔的小端运动，这时因为锥度的原因，锥套的就不断包紧轴，而轴又反作用于锥套，再作用于皮带轮。这样皮带轮、锥套以及轴就紧密的组装在一起了。反之，在拆卸时，将从皮带轮螺纹孔中退出的螺钉用一颗上在锥套上的螺纹孔中，在不断拧紧的过程中，螺钉也是向着皮带轮锥孔小端方向运动，当螺钉头部抵住皮带轮光孔的底部时，将力传递给皮带轮，这时皮带轮就相对于锥套向皮带轮锥孔小端方向运动，这样，皮带轮与锥套间就脱离开来，而锥套也因为失去了来自于皮带轮锥孔的约束力，加上自身恢复圆度的一点弹性，也与轴脱离开来。当锥套将皮带轮与轴连接在一起时，就形成了一个过盈配合的连接体。锥套内孔与轴有键连接，是通过键来传递转矩和力的。锥套与

皮带轮间虽然没有键连接，但是接合面存在正压力，产生的摩擦力就可以传递转矩和力了。

本产品的品牌是三春硬质合金，型号是分离机锥套，材质是硬质合金，皮带轮类型是锥套皮带轮，标准类型是美标，公称直径是45（mm），宽度是50（mm），是否库存是是，是否批发是是，适用机床是铣床