

# 胀紧套胀紧联结套无键传动联结宁波胀紧套宁波胀套

产品名称	胀紧套胀紧联结套无键传动联结宁波胀紧套宁波胀套
公司名称	宁波圣索科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	浙江省宁波市鄞州区宁波帮康城阳光大厦1412室 (注册地址)
联系电话	18414050096 18414050096

## 产品详情

[胀紧联结套](#)（简称胀套），是当今国际上广泛用于重型[载荷](#)下机械联结的一种先进基础部件，在轮和轴的联结中，它是靠拧紧[高强度螺栓](#)使包容面间产生的压力和[摩擦力](#)实现负载传送的一种无键联结装置。

### [胀紧联结套](#)

（简称胀套），是当今国际上广泛用于重型载荷下机械联结的一种先进基础部件，在轮和轴的联结中，它是靠拧紧[高强度螺栓](#)使包容面间生产的压力和[摩擦力](#)实现负载传送的一种无键联结装置。

适用高载场合。特别适用于交变扭矩。典型的应用：飞轮，皮带鼓。

### 原理和用途

#### [编辑](#) [播报](#)

胀紧套是一种无键联结装置，其原理和用途是通过高强度拉力螺栓的作用，在内环与轴之间、外环与轮毅之间产生巨大抱紧力，以实现机件与轴的无键联结。当承受负荷时，靠胀套与机件、轴的结合压力及相伴产生的摩擦力传递转矩、轴向力或二者的复合载荷。胀套联接主要有以下优点：对中精度高；安装/调整/拆卸方便；强度高，联结稳定可靠；在超载时可以保护设备不受损坏，尤其适用于传递重型负荷。广泛应用于重型机械、风力发电、包装机械、[印刷机械](#)、[数控机床](#)、自动化设备等领域。

随着新能源的开发，风力发电在国内被广泛地推广，成为一个新兴的行业。胀紧套作为风机上一个重要部件而广泛配套于风机的增减速机及偏航减速机上。

- 1.使用胀套使主机零件制造和安装简单。安装胀套的轴和孔的加工不像过盈配合那样要求高精度的制造公差。胀套安装时无须加热、冷却或加压设备，只须将螺栓按要求的力矩拧紧即可。且调整方便，可以将轮毂在轴上方便地调整到所需位置。胀套也可以用来联结焊接性差的零件。
- 2.胀套的使用寿命长，强度高。胀套依靠摩擦传动，对被联结件没有键槽削弱，也无相对运动，工作中不会产生磨损。
- 3.胀套在超载时，将失去联结作用，可以保护设备不受损害。
- 4.胀套联结可以承受多重负载，其结构可以做成多种式样。根据安装负载大小，还可以多个胀套串联使用。
- 5.胀套拆卸方便，且具有良好的互换性。由于胀套能把较大配合间隙的轴毂结合起来，拆卸时将螺栓拧松，即可使被联结件容易拆开。胀紧时，接触面紧密亿贴合不锈蚀，也便于拆开。