

z3胀套联轴器 现货 标准件

产品名称	z3胀套联轴器 现货 标准件
公司名称	上海丙润橡塑材料发展有限公司
价格	248.00/个
规格参数	样品或现货:现货 是否标准件:标准件 是否进口:否
公司地址	上海市金山区枫泾镇一号桥北堍2号17号厅8室
联系电话	13524115993

产品详情

样品或现货	现货	是否标准件	标准件
是否进口	否	标准编号	001
联轴器类型	胀紧套联轴器	型号	z3
公称转矩	83 (N.m)	轴孔	100
外形尺寸	100*145 (mm)		

胀套联轴器原理：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、外环与轮毂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。

胀套联结独特的优点

（一）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，只需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。胀套也可用来联结焊接性差的零件。

（二）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。

（三）胀套在超载时，将失去联结作用，可以保护设备不受损害。

（四）胀套联结可以承受多重负荷，其结构可以做成多种样式。根据安装负荷大小，还可以多个胀套串联使用。

（五）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。胀紧时，接触面紧密贴合不易锈蚀，也便于拆开。

但是，由于胀套在工作中长期传递大扭矩，容易造成金属的疲劳变形，使得胀套与紧固件之间产生疲劳磨损，同时由于设备一般比较庞大，导致修复产生一定难度。利用美嘉华技术修复，现场不用拆卸设备，只要露出工作面即可，且修复快速，为企业节省了宝贵的生产时间。