

尼龙柱销联轴器，高速电机传动用，铸钢联轴器厂家供应

产品名称	尼龙柱销联轴器，高速电机传动用，铸钢联轴器厂家供应
公司名称	博山区立伟机械加工经营部
价格	3000.00/个
规格参数	
公司地址	淄博市博山经济开发区荫柳村
联系电话	13475561655

产品详情

HL型弹性柱销联轴器是利用若干非金属弹性材料制成的柱销，置于两半联轴器凸缘孔中，通过柱销实现两半联轴器联接，该联轴器结构简单，容易制造，装拆更换弹性元件比较方便，不用移动两联轴器。

弹性件工作时受剪切，工作可靠性极差，仅适用于要求很低的中速传动轴系，不适用于作可靠性要求较高的工况，例如起重机械的提升机构的传动轴系绝对不能选用，不宜用于低速成重载及具有强烈冲击和振动较大的传动轴系，对于径向和角向偏移较大的工况以及安装精度较低的传动轴系亦不应选用，属淘汰品种。

德国凌斯弹性柱销联轴器轴中的柱销在工作时处于剪切和挤压状态，其强度条件就是计算弹性柱销横截面上的剪切强度和柱销与销孔壁的挤压强度。

HL型弹性柱销联轴器特性：

- 1、结构简单，容易制造，装拆更换弹性元件比较方便，不用移动两联轴器；
- 2、弹性元件（柱销）的材料一般选用尼龙6，有微量补偿两轴线偏移能力，不宜用于低速成重载及具有强烈冲击和振动较大的传动轴系其强度条件就；
- 3、其强度条件是计算弹性柱销横截面上的剪切强度和柱销与销孔壁的挤压强度；HL型弹性柱销联轴器是利用一端套有弹性套（橡胶材料）的柱销，装在两半联轴器凸缘孔中，以实现两半联轴器的联接。

弹性元件(柱销)的材料一般选用尼龙,有微量补偿两轴线偏移能力,弹性件工作时受剪切,工作可靠性极差,仅适用于要求很低的中速传动轴系,不适用于工作可靠性要求较高的工况。