

注销联轴器，hl型尼龙注销联轴器

产品名称	注销联轴器，hl型尼龙注销联轴器
公司名称	泊头市昊野传动机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	泊头市泊镇河东大村
联系电话	18333726893

产品详情

损坏原因

[编辑](#)

如何分析弹性柱销联轴器损坏原因？弹性柱销联轴器用于动力机械主从轴系的弹性柱销联轴器联接。周向均列的弹性元件1联接于

联轴器的主从壳体4、5，由多股钢丝绞合线经金属[夹板](#)

固联成的弹性柱销联轴器的螺旋环状弹性体构成了联轴器主从壳体间环形自由变形空间，联轴器主从壳体在轴向、径向和轴倾角等方向通过环形自由变形空间构成弹性位移补偿特征。适用于船用主、辅机，内燃机，柴油联轴器，电动机和[液压马达](#)

等驱动的各类（特别是设有单层或双层弹性[隔振](#)基础）动力装置的轴系联接。

船上进行扭振测试，从测试结果看联轴器的扭振特性相对于许用值很小，但联轴器却连续发生损坏，在排除自身质量问题和[扭振](#)外，一般还有哪些因素可以导致联轴器损坏？

1、原理：高弹性联轴器的主要弹性[鼓形齿式联轴器](#)

是扭转承载的橡胶组件，橡胶组件可设计成单排或多排，各橡胶组件又有多种标准刚度可供选择，可极大地满足扭振计算所确定的刚度要求,鼓形齿式联轴器。在船舶动力系统中使用高弹性联轴器的主要目的是传递功率和扭矩，补偿径向，轴向和角向对[中误差](#)，补偿旋转动量的振荡。调整系统[自振频率](#)。

高弹性[柱销联轴器](#)具有重量轻，安装方便，各向位移[补偿量](#)

大，阻尼大，吸振能力及调频能力强等特点，能较好地保护主联轴器、齿轮箱和轴系。

2、原因分析：

1) 主机弹性[减振器](#)下沉，造成轴系不对中，而产生[附加转矩](#)！对新船舶这种可能很大。

2) 弹性柱销联轴器橡胶[鼓形齿式联轴器](#)

发热断裂事故；

匹配问题：只有轴系中的各

个设备，如柴油联轴器、高弹弹性柱销联轴器、[齿轮箱](#)、轴系其它部件、[螺旋桨](#)等均有良好的设计和互相补充和支持，均各自提高设计水平，这样设计出来的船舶才是真正意义上的高质量的船舶。

区别

[编辑](#)

- 1，弹性柱销联轴器是[尼龙棒](#)为弹性元件，[弹性套柱销联轴器](#)是橡胶或聚氨酯为弹性元件，效果也不一样
- 2，弹性套柱销的没有噪音，弹性柱销有一定的噪音，传递的扭矩也不一样。
- 3，弹性柱销比较常用，传递扭矩比较大，弹性套柱销效果还好一点，但弹性套是易损件。