

## 杭州谐波减速机轴承 谐波减速机用柔性轴承

产品名称	杭州谐波减速机轴承 谐波减速机用柔性轴承
公司名称	洛阳普瑞森精密轴承有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:普瑞森 型号:多样 产地:洛阳
公司地址	中国河南洛阳市洛阳市高新技术开发区小朔工业园
联系电话	86 0379 64561806 18003797772

## 产品详情

谐波减速器轴承是谐波传动装置的种，谐波传动装置包括谐波加速器和谐波减速器。其中谐波减速器主要包括：刚轮、柔轮和波发生器三者，三者缺一不可。

谐波传动是种比较殊的动力传动方式，具有般传动方式不可比拟的优越性，传动比大，精度高，承载能力大，率高，体积小，重量轻等许多优点，广泛应用于空间技术、电子工业、军事工业、机器人、包装机械、印刷机械、医疗器械等领域，具有广泛的应用空间。那么谐波减速机轴承的工作原理是什么呢？

### 谐波减速机波发生器工作原理

当波发生器装入柔轮内圆时，因为波发生器的长度比未变形的柔轮内圆直径大，从而迫使柔轮产生弹性变形而呈椭圆状，使其长轴处柔轮轮齿插入刚轮的轮齿槽内，成为了完啮合状态；而其短轴处两轮轮齿完不接触，处于脱开状态。由啮合到脱开的过程之间则处于啮出或啮入状态。

当波发生器连续转动的时候：迫使柔轮不断产生变形，使两轮轮齿在进行啮入、啮合、啮出、脱开的过程中不断改变了各自的工作状态，产生了所谓的错齿运动，从而实现了主动波发生器与柔轮的运动传递。

关于价格方面：影响谐波减速器轴承价格的因素有很多，比如轴承的型号，尺寸等，价格区间也是在几十到上千不等，具体还是要根据每款轴承的情况来确定，大家可以电询厂家。洛阳普瑞森精密轴承有限

公司（PRS）主要产品有精密交叉圆柱滚子轴承、精密交叉圆锥滚子轴承、等截面薄壁球轴承、YRT转台轴承、ZKLDF高精度推力角接触球轴承、精密角接触球轴承、机器人专用轴承、钢丝跑道轴承等，精度可以达到P4、P2级别；具有精度高，使用、维护方便，成本低廉，交货周期短、高性价比等特点，广泛适用于电子、医疗、能源、机床设备、试验设备、机器人及工业自动化设备。

洛阳普瑞森（PRS）为客户提供适用于CSG(CSF)系列的谐波减速机输出端的刚交叉滚子轴承。

洛阳普瑞森精密轴承有限公司