

# 山东谐波减速器\_华研谐波公司\_谐波减速器

产品名称	山东谐波减速器_华研谐波公司_谐波减速器
公司名称	北京中研华飞科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区光华路甲1号院5号楼六层605号
联系电话	15966164007 15966164007

## 产品详情

### 机器人行业对减速机的需求前景

机器人行业是当下较受瞩目的行业，发展空间不用多说。精密减速器是中工业机器人较关键的功能部件，是机器人产业链至关重要的应用环节。

据国家部门预测，2015年至2018年，我国工业机器人对减速器的新增需求量依次将达到23.6万套、29.6万套、36.9万套和46.2万套。此外，安徽谐波减速器，对于市场保有的工业机器人按一般使用寿命8~10年计算，未来国内对于精密减速器的市场需求将超过100万台，年市场销售额将突破100亿元以上。

### 行星齿轮减速器用在什么地方

行星齿轮减速器利用自身的优点被广泛应用于直流电机、伺服电机、步进电机等应用在电子产品中，工业制造中，山东谐波减速器，智能家居中，智能办公等领域；行星齿轮减速器的主要作用就是用来降低负载/电机的转动惯量比和降低转速增大扭矩，并且在保证精密传动的前提之下。可购买或自制一些专门工具，拆卸和安装减速机部件时，尽量避免用锤子等其他工具敲击；更换齿轮、蜗轮蜗杆时，谐波减速器厂家，尽量选用原厂配件和成对更换；装配输出轴时，要注意公差配合；要使用防粘剂保护空心轴，防止磨

损生锈或配合面积垢，维修时难拆卸。斜齿轮-蜗轮蜗杆减速机一般选用220#齿轮油，对重负荷、启动频繁、使用环境较差的减速机，可选用一些润滑油添加剂，谐波减速器，使减速机在停止运转时齿轮油依然附着在齿轮表面，形成保护膜，防止重负荷、低速、高转矩和启动时金属间的直接接触。

减速机是做什么用的，它跟普通电机有什么区别？

减速电机叫做齿轮马达，都是模块化组合的，同时输出扭矩变大，6极（输出同步转速1000rpm），8极（输出同步转速750rpm），所以就通过齿轮机构或其他机构（如摆线）使电机的转速降下来，而电机的输出转速或扭矩无法满足实际的要求，其中4极电机较常用，由于设备是用到的转速一般都比较小，电机，极数越高且价格越贵，普通电机常用的是4极（输出同步转速1500rpm），是减速箱与电机的组合体，gear motor。

减速机是变速器的一种，一般用于低转速大扭矩的传动设备，原理是把电动机、内燃机、马达或其它高速运转的动力，通过减速机的输入轴上齿数少的齿轮啮合输出轴上的大齿轮，从而达到减速的目的；大小齿轮的齿数之比，就是传动比。减速器是一种由封闭在刚性壳体内的齿轮传动、蜗杆传动、齿轮-蜗杆传动所组成的独立部件，常用作原动件与工作机之间的减速传动装置。在原动机和工作机或执行机构之间起匹配转速和传递转矩的作用，在现代机械中应用极为广泛。减速机按照传动级数不同可分为单级和多级减速机，按轮形状可分为圆柱齿轮减速机、圆锥齿轮减速机和圆锥-圆柱齿引轮减速机；按照传动的布置形式又可分为展开式、分流式和同进轴式减速机。