

# 中研华飞 浙江谐波传动减速器 谐波传动减速器

产品名称	中研华飞 浙江谐波传动减速器 谐波传动减速器
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

### 减速器主要载荷

减速器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。减速器按用途可分为通用减速器和专门减速器两大类，两者的设计、制造和使用特点各不相同。与减速器联接的工作机载荷状态比较复杂，对减速器的影响很大，是减速器选用及计算的重要因素，减速器的载荷状态即工作机（从动机）的载荷状态，通常分为三类：

均匀载荷；

中等冲击载荷；

强冲击载荷。

### 行星齿轮减速机的结构构成

行星齿轮减速机：主要传动结构为:行星轮，太阳轮，外齿圈。

行星减速机因为结构原因，单级减速较小为3，较大一般不超过10，常见减速比为:3.4.5.6.8.10，减速机级数一般不超过3，但有部分大减速比定制减速机有4级减速。

相对其他减速机，行星减速机具有高刚性，谐波传动减速器，高精度(单级可做到1分以内)，高传动效率(单级在97%-98%)，高的扭矩/体积比，山东谐波传动减速器哪家好，终身免维护等特点。

减速机额定输入转速较高可达到18000rpm(与减速机本身大小有关，减速机越大，额定输入转速越小)以上，工业级行星减速机输出扭矩一般不超过2000Nm，特别超大扭矩行星减速机可做到10000Nm以上。工作温度一般在-25 到100 左右，通过改变润滑脂可改变其工作温度。

级数：行星齿轮的套数.由于一套行星齿轮无法满足较大的传动比，有时需要2套或者3套来满足拥护较大的传动比的要求.由于增加了行星齿轮的数量，所以2级或3级减速机的长度会有所增加，效率会有所下降。

回程间隙：将输出端固定，输入端顺时针和逆时针方向旋转，使输入端产生额定扭矩 $\pm 2\%$ 扭矩时，减速机输入端有一个微小的角位移，广东谐波传动减速机厂家，此角位移就是回程间隙.单位是"分"，就是一度的六十分之一。也有人称之为背隙。

### 常见减速器的种类

1) 蜗轮蜗杆减速器的主要特点是具有反向自锁功能，可以有较大的减速比，输入轴和输出轴不在同一轴线上，也不在同一平面上。但是一般体积较大，传动效率不高，精度不高。

2) 谐波减速器的谐波传动是利用柔性元件可控的弹性变形来传递运动和动力的，体积不大、精度很高，但缺点是柔轮寿命有限、不耐冲击，刚性与金属件相比较差。输入转速不能太高。

3) 行星减速器其优点是结构比较紧凑，回程间隙小、精度较高，使用寿命很长，额定输出扭矩可以做的很大。但价格略贵。 减速机: 简言之，一般机器的功率在设计并制造出来后，其额定功率就不在改变，浙江谐波传动减速机价格，这时，速度越大，则扭矩（或扭力）越小；速度越小，则扭力越大。

中研华飞(图)-浙江谐波传动减速机价格-谐波传动减速机由北京中研华飞科技股份有限公司提供。北京中研华飞科技股份有限公司实力不俗，信誉可靠，在北京 北京市 的工业自动控制系统及装备等行业积累了大批忠诚的客户。中研华飞带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入\*\*，共创美好未来！