

泊头宇阔行星摆线减速机支架

产品名称	泊头宇阔行星摆线减速机支架
公司名称	泊头市宇阔传动机械制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市泊镇河东南村（注册地址）
联系电话	15226774364

产品详情

泊头宇阔行星摆线减速机支架

行星减速机机架的行星减速机精细伺服减速机具有体积小、精度高、回差小、刚度高级特色，被广泛应用于机器人、机床、医疗、军工和包装印刷等职业。

减速机机架一般是通过把电动机、内燃机或其它高速工作的动力通过减速机的输入轴上的齿数少的齿轮啮合输出轴上的大齿轮来达到减速的意图，减速机是一种用于低转速大扭矩的传动设备，这个是常识性的问题，就不多讲了，一般的减速机也会有几对相同原理齿轮到达抱负的减速效果，大小齿轮的齿数之比，就是传动比。级数：行星齿轮的套数。因为一套行星齿轮无法满意较大的传动比，有时需要2套或者3套来满意用户较大的传动比的要求。因为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，功率会有所下降。回程空隙：将输出端固定，输入端顺时针和逆时针方向旋转，使输入端发生额外扭矩 $\pm 2\%$ 扭矩时，减速机输入端有一个细小的角位移，此角位移就是回程空隙。单位是“分”，就是一度的六十分之一。也有人称之为背隙。

行星减速机重要参数

减速比：输入转速与输出转速之比。

级数：行星齿轮的套数。一般能够到达三级，功率会有所下降。

满载功率：在负载情况下（毛病中止输出扭矩），减速机的传递功率。

作业寿数：减速机在额外负载下，额外输入转速时的累计作业时间。

额外扭矩：是额外寿数允许的长期工作的扭矩。当输出转速为100转/分，减速机的寿数为平均寿数，超越此值时减速机的平均寿数会减少。当输出扭矩超越两倍时减速机毛病。

噪音：单位分贝dB（A），此数值真实输入转速3000转/分，不带负载，间隔减速机1米间隔时测量值。

1.减速比大，功率高：一级传动减速比为9~87，双级传动减速比为121~5133，多级组合可达数万，且针齿啮合系套式滚动摩擦，啮合外表无相对滑动，故一级减速功率达94%。

2.运用可靠，寿命长：因首要零件是采用高碳合金钢淬火处理（HRC58-62），再精磨而成，且摆线齿与针齿套啮合传递至针齿构成滚动磨擦付，磨擦系数小，使啮合区无相对滑动，磨损极小，所以经久耐用。

3.结构紧凑，体积小：与同功率的其它减速机相比，重量体积小1/3以上，由所以行星传动，输入轴和输出轴在同一轴线上，以获得尽可能小的尺度。

4.工作平稳，噪音低：在工作中同时触摸的齿对数多，重合度大，工作平稳，过载能力强，振动和噪音低，各种规格的机型噪音小。