

90度行星减速机

产品名称	90度行星减速机
公司名称	巴普曼工业科技(广东)有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:巴普曼 型号:BPA型 产地:东莞
公司地址	广东省东莞市东城区东科科技产业园区2栋
联系电话	0769-22885382 15812828266

产品详情

90度行星减速机首选巴普曼品牌，质量保证，价格优势，3天交货。巴普曼工业科技（广东）有限公司专业提供行星减速机，全面完善的售前售后服务。

90度行星减速机产品性能：1.低噪音：采用螺旋齿轮设计，实现了减速机的顺畅，安静运转。2.高精度：背隙可达3弧分以，定位精确。3.高刚性、高负载：输出轴采用并列式圆锥滚子轴承设计，大大提高了减速机刚性和负载能力。4.高效率：单段可达95%以上，双段可达92%以上。5.免维护：油脂磨耗低，可终身润滑。6.密封效果好：润滑油脂具有高粘度，不易分离的特性，并采用IP65防护等级，确保无润滑油脂泄露。7.自由安装：可任意安装减速机。8.适用性广：适用于任意型式伺服电机。

行星减速机是一款配有紧凑型法兰输出的直角行星减速机。尺寸比较带轴输出直角减速机短，它可节省至少三分之一的安装空间，且扭转刚度提高了五倍。凭借其标准化的法兰接口，该行星减速机的安装极其简便。内置的定位销孔还为固定时的安全性提供了额外的保障。

合理安装和使用行星减速机减速机是一种常见的动力传达机构，在各种机械传动系统中都有应用。减速机的安装和使用直接关系到减速机的运行效果，要符合技术规范和标准。如何合理的安装和使用减速机，要注意以下几点事项。安装前的注意事项：1.

本机在使用前应对安装轴进行清洗。并检查安装轴是否有碰伤、污物，若有应全部清除干净。2. 减速机的使用温度为 0 ~ 40

。3. 检查与伺服减速机联接的孔（或轴）的配合尺寸是否符合要求，孔的公差应为H7（轴的公差为H6）。4. 使用前应将最高位处的堵塞换上排气螺塞，保证减速机运行时排出体内气体。

行星减速机因为结构原因，单级减速最大一般不超过10，常见减速比为：3，4，5，6，8，10，减速机级数一般不超过3，<http://www.bupermann.com/>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，高精度（单级可做到1分以内），高传动效率（单级在95%-98%），高的扭矩/体积比，终身免维护等特点。

行星减速机的作用降速同时提高输出扭矩，扭矩输出比例按电机输出乘减速比，但要注意不能超出减速

机额定扭矩。降速同时降低了负载的惯量，惯量的减少为减速比的平方。大家可以看一下一般电机都有一个惯量数值。

产品参数：

等级 BPA060 BPA090 BPA120 BPA140 BPA180

等级 BPA060 BPA090 BPA120 BPA140 BPA180		
满载时效率		
最低工作温度 / 最高工作温度	Tmin / Tmax	
防护等级		
精密回程间隙P1	jt	
标准回程间隙P2	jt	
抗扭刚度	cg	

安装图：

90度行星减速机产品图：