

斜齿轮行星减速机

产品名称	斜齿轮行星减速机
公司名称	巴普曼工业科技(广东)有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:巴普曼 型号:BPF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

巴普曼工业科技专注研发、生产斜齿轮行星减速机，欢迎选购！

斜齿轮行星减速机产品性能特点：1.任意方向使用2.易于安装3.高输入转速4.高输出扭矩密度5.低背隙6.免维护7.较低噪音8.较低震动9.使用寿命长

行星减速机应用广泛，例如：切割机、雕刻机、抛光机，拉丝机，弯弧机，攻丝机，弹簧机，流水线设备、食品包装、焊接设备、纺织印染、玻璃设备、环保设备、水泥设备、煤炭设备、石油化工、橡胶塑料、起重运输、自动化产业、工业机器人、重工业的机械传动、驱动技术、机床、制造系统、机器人、自动化与机械手、纺织机械、印刷机械和造纸设备、玻璃及木材加工机械、直线驱动技术、汽车工业和轮胎制造业、精密测试仪器等高精度场合的应用。

行星减速机工作原理：由一个内齿环(A)紧密结合於齿箱壳体上，环齿中心有一个自外部动力所驱动之太阳齿轮(B)，介於两者之间有一组由三颗齿轮等分组合於托盘上之行星齿轮组(C)该组<http://www.buperman.com/>行星齿轮依靠著出力轴、内齿环及太阳齿支撑浮游於期间；行星减速机当入力侧动力驱动太阳齿时，可带动行星齿轮自转，并依循著内齿环之轨迹沿著中心公转，游星之旋转带动连结於托盘之出力轴输出动力。

行星减速机速比计算公式——巴普曼精密行星减速机从原理上来说是一种精密的机械设备，其目的性是降低其使用转速的方法来增加转矩。公式如下所述：速比=电机输出转数÷减速机输出转数(速比也称传动比)巴普曼工业科技下面通过几种公式的方法来进行说明：已知道电机功率和速比及使用系数求减速机相对扭矩：减速机扭矩=9550×电机功率÷电机功率输入转数×速比×使用系数已知道减速机输出转数以及扭矩，求减速机配电机功率：电机功率=扭矩÷9550×电机功率输入转数÷速比÷使用系数我们知道行星减速机型号各异并且种类繁多，按照传动类型可分为齿轮减速机类型、蜗杆减速机类型以及行星齿轮减速机类型；如果按照传动级数迥异有单级和多级之分；但是也有按齿轮形状划为圆柱齿轮型、圆锥齿轮型和圆锥-圆柱齿轮类型减速机；此外，以传动布置形式分展开式、分流式和同轴式减速机也很普遍。

巴普曼工业科技建议您：选用行星减速机应考虑其结构类型、安装尺寸、承载能力、减速比、输出转速、轴向力、径向力、扭转刚性、背隙、重要等内在指标，也应充分考虑安装形式、工况条件、工作环境等外部结构。

斜齿轮行星减速机产品参数：

等级	BPA060	BPA090	BPA120	传动比	40	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：