## 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.易于安裝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.較低震動9.使用壽命長

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、食品包裝、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箱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BPA060BPA090BPA12使动化40BPA180	
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:		