

行星减速机选型

产品名称	行星减速机选型
公司名称	苏州锦诺克机械设备有限公司
价格	888.00/个
规格参数	材质:铁 精度:5弧分 使用范围:减速机
公司地址	江苏省苏州市甬直大道888号
联系电话	0512-86885803 15895633386

产品详情

行星减速机选型 高精度行星齿轮减速机主要传动结构为：行星轮，太阳轮，内齿圈。相对于其他减速机，精密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97%-98%）、高的扭矩/体积比、终身免维护等特点。多数是安装在步进电机和伺服电机上，用来降低转速，提升扭矩，匹配惯量。行星减速机利用自身的优点被广泛应用于直流电机、伺服电机、步进电机等传动系统中，它的主要作用就是用来降低负载/电机的转动惯量比和降低转速增大扭矩，并且在保证精密传动的前提下。

购买须知：

【请客户在下单或者购买之前】

【请先我们的业务员沟通或者来电咨询】

(1) 价格问题：价格以本公司实际报价为准！

(2) 产品问题：所有商品我们公司在发货之前都进行严格质检，确保无任何问题才发货！

(3) 产品图片：图片均100%实物拍摄，但由于光线及显示器等原因会有轻微的色差，请谅解

(4) 产品属性：下单之前或者购买之前请咨询您需要的商品型号、规格尺寸等，以便确认你所需的产品是否有货

联系我们：

联系人：周经理

移动电话：15895633386（微信同号）

电话：0521 86885803

传真：0512 65020554

地址：苏州市吴中区甬直大道888号

主要为伺服电机/步进电机专用，最大特点为高精度、大扭矩小体积。也可以配直流电机、单相电机、同步电机及各类三相异步电机等动力源。特别是超大型及精密型行星减速器，是根据国内国际市场承受能力而设计生产，深受国内外客户青睐。行星减速机选型 高精度行星齿轮减速箱也叫行星减速机采用行星齿轮结构设计，是因其传动结构而得名的。伺服行星减速机主要传动结构为：行星轮、太阳轮、外齿圈。行星式减速机的单级减速比最小为3，最大为10，常见减速比为3、4、5、7、10。减速机级数通常有单级、双级、三级。当我们选择伺服行星减速机时应注意几个相关的概念：

1.减速比：输出转速比上输入转速，表示减速器改变某一运动力的主要参数之一。2.回程背隙：将输入端固定，输出端顺时针和逆时针方向旋转，使输出端产生额定扭矩 $\pm 2\%$ 扭矩是，减速器输出端有一个微小的角位移，此角位移即为回程背隙。

3.额定扭矩：减速器额定承载能力的一个标准，指减速器长时间可以加载的力矩。

4.转动惯量：表示某一物体尽力保持自己转动状态特性的一个值。

5.效率：指在额定负载情况下，减速机的传输效率。是输出力矩与输入力矩的比值。行星减速机选型 高精度行星齿轮减速箱