

# 常熟减速器 行星减速器厂 上海协全

产品名称	常熟减速器 行星减速器厂 上海协全
公司名称	上海协全电气科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市金山区秋实路688号
联系电话	18721148941

## 产品详情

精密行星减速机和行星减速中的“精密”和“ ”是什么概念？为了满足不同的传动需求，行星减速机有级数之分，行星减速机的级数是行星齿轮的套数。由于一套行星齿轮无法满足较大的传动比，常熟减速器，有时需要2套或者3套来满足用户较大的传动比的要求.由于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，效率会有所下降。

行星减速机的传动精度是回程间隙，精密行星减速器公司，将输出端固定，输入端顺时针和逆时针方向旋转，使输入端产生额定扭矩 $\pm 2\%$ 扭矩时，减速机输入端有一个微小的角位移，此角位移就是回程间隙.单位是“分”，就是一度的六十分之一.也有人称之为背隙。

精密行星减速机的精度计算方法：

行星减速机的精度单位为弧分，轴转一圈为360度，一度=60弧分，测量方法是固定减速机输入端，输出端正反方向加上20%的额定扭矩输出轴转动的度数，可根据您输出端连接的东西（轮或丝杆等）及您终的精度要求来进行具体计算。

行星减速机是一种用途广泛的工业产品，可以降低电机的转速，同时增大输出转矩。行星减速机主要传动结构为：行星轮，太阳轮，内齿圈。行星减速器内部齿轮采用20CrMnTi渗碳淬火和磨齿具有体积小、重量轻，承载能力高，使用寿命长、运转平稳，行星减速器厂，噪声低、输出扭矩大，速比大、性能安全的特点。兼具功率分流、多齿啮合独用的特性。是一种具有广泛通用性的新型减速机。输入功率可达104kW。适用于起重运输、工程机械、冶金、矿山、石油化工、建筑机械、轻工纺织、仪器仪表、汽车、船舶、和航空航天等工业部门行星系列新品种WGN定轴传动减速器、WN子母齿轮传动减速器、弹性均载少齿差减速器。

行星减速机的噪音产生主要是源于传动齿轮的摩擦、振动以及碰撞，如何有效降低及减少噪声，使其更符合环保要求也是国内外一个重点研究课题。

降低行星减速机运行时的齿轮传动噪声已成为行业内的重要研究课题，国内外不少学者都把齿轮传动中轮齿啮合刚度的变化看成是齿轮动载、振动和噪声的主要因素。用修形的方法，使其动载荷及速度波动减至，以达到降低噪声的目的。这种方法在实践中证明是一种较有效的方法。但是用这种方法，工艺上需要有修形设备，广大中、小厂往往无法实施。

经过多年研究，提出了通过优化齿轮参数，如变位系数、齿高系数、压力角、中心距，双轴行星减速器，使啮入冲击速度降至，啮出冲击速度与啮入冲击速度的比值处于某一数值范围，减小或避免啮合节圆冲击的齿轮设计方法，也可明显降低减速机齿轮噪声。

公司产品被广泛应用于机器人、机械手、数控机床、印刷包装设备、纺织设备、输送设备、食品机械、冶金矿山、环保工程、汽车制造、智能仓储设备等自动化领域，欢迎新老客户来电咨询！

### 行星减速机的性能优势

- 1、高定位精度，采用精密研磨齿轮，齿面光滑，齿形精准。
- 2、高扭力，采用高品质滚锥轴承，使输出轴能够承受更大的轴向和径向的负荷。加以齿箱及托架采用强韧材质，及整体之结构设计。扭力范围自15Nm至2400Nm。
- 3、高起动性。
- 4、低噪音，采用精密研磨齿轮，齿面精度高而平滑，使得齿轮运转平顺而噪音小。采用精选人工合成润滑油，而非一般减速机使用之油脂润滑，由于流动性佳，使齿轮能在充分油膜保护下运转，降低噪音。

## 行星减速机

5.安装方便，减速机之连接板及输入轴孔尺寸采弹性设计，使减速机能与各厂牌的伺服马达相结合。

6.寿命长，免保养，精密研磨齿轮，经滚齿及深层的渗碳硬化处理后，再经齿面研磨，使得齿轮刚性大，且齿面光滑耐磨性佳。

常熟减速机-行星减速机厂-上海协全(推荐商家)由上海协全电气科技有限公司提供。上海协全电气科技有限公司(www.setontw.com)是一家从事“行星减速机，减速器”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“上海协全”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使上海协全在减速机、变速器中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！