

# 无锡腾马精密 宁波双支撑行星架结构减速机厂

产品名称	无锡腾马精密 宁波双支撑行星架结构减速机厂
公司名称	无锡腾马精密机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区石塘湾贝张路3号
联系电话	13812199963

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：无锡腾马精密机械有限公司

### 一、关于减速机原理的理论学问越来越完善

每个工科大学研讨生、博士，双支撑行星架结构减速机厂，都对减速机质量进步设有特地的研讨课题，这些课题新的研讨成果，会很快被运用实践减速机消费制造上来。

### 二、新资料的发现和运用

减速机设计制造，十分擅长应用新资料和各种的合金新资料。同时，随着我国工业工艺程度的不时提供，对新资料的后期处置程度也在进步，也就保证了减速机质量的大幅进步。

在过去，有些用户在使用行星减速器的时候，由于违反安装等人为因素，从而导致行星减速机的输出轴折断了，让企业蒙受了不必要的损失。

在减速机大家族中，行星减速机凭借其体积小，传动，减速范围广，精度高等诸多优点，被广泛运用于伺服、直流、步进等传动系统中。其主要作用就是在保证精密传动的前提下，被用来降低转速增大扭矩和降低负载/电机的转动惯量比。

正确的安装，使用和维护减速机，是保证机械设备正常运行的重要环节。因此，在安装行星减速机时，请务必严格按照下面的安装使用相关事项，认真地装配和使用。

行星减速器的结构由行星轮、太阳轮、内齿圈、行星架、箱体和电机等组成，传动结构由多级行星齿轮组成，通常分为一级和两级以上；两级用得越少，行星减速器的系列越多，其传动效率就越高。E扭矩越大，噪声越大，传动效率越低；行星齿轮减速器系列设计是根据应用产品的特点而设计的，系列越少越好。

行星减速器的工作方式是由电机的输出转速启动太阳齿轮，太阳齿轮与行星齿轮架上的行星齿轮结合驱动工作，整个行星齿轮系统沿外齿圈自动旋转，行星架连接输出放轴以达到加速的目的，通过多级齿轮和行星齿轮的相乘和积累，达到更高的减速比。

行星齿轮减速器传动时，太阳齿、行星齿和内环齿之间有六个接触面均匀承受载荷，冲击载荷沿内齿轨道360度均匀分布，可减少齿轮的摩擦，使齿轮不断裂，行星齿轮运动以浮游方式，间隔间隙比较近。每次减速只需要通过级齿连接。因此，行星齿轮的体积相对减小，降幅为97%。系列越少，效率越高。

无锡腾马精密(多图)-宁波双支撑行星架结构减速机厂由无锡腾马精密机械有限公司提供。无锡腾马精密机械有限公司在行业设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，无锡腾马精密机械一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：马总。