

辽宁TE070系列精密行星减速机厂家 腾马精密机械

产品名称	辽宁TE070系列精密行星减速机厂家 腾马精密机械
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

有什么方法可以提高行星减速机的承载能力呢？下面精密行星减速机小编来为您浅谈；

- 一、齿轮修形：想要改善重载齿轮传动性就使用齿形修缘、修根以及齿端修型都是很好的办法，能够防止齿向的误差多引起的过载。
- 二、增大齿轮模数、齿形角：想要设备的外径尺寸不变的情况下，可以合理的增加或减少来满足要求。
- 三、增加齿宽：在外径要求不变的情况下，适当的增加齿轮的宽度，能够有效地加大承载能力。
- 四、调整变位换数：正确的选择能够使得承载能够提高20%-30%。
- 五、齿根强化：当齿根弯曲的疲劳强度降低后，可以采取齿根强化的措施来提高疲劳的强度。
- 六、选择材料比较好的齿轮；
- 七、齿圈的接触应力是容易失效的，因此想要增大承载能力，那么就需要保证齿圈的接触应力。

关于行星减速机的使用场合有哪些呢？下面精密行星减速机小编来为您浅谈；

一、对于一些重负荷高精度的比如：航空等都可以选择使用行星减速机，通过输出扭矩的提升，TE070系列精密行星减速机厂家，能够有效的解决很多问题。

二、需要提升扭矩，使用增大马达输出扭矩的方式，但是这种方法需要使用比较昂贵大功率的伺服电机，功率电子组件和相关机电设备规格增大，控制系统的成本也会大幅的增加。

三、提升伺服马达的功率是输出扭矩提升的方法，不需要增加驱动器等控制系统组件的规格，也不需要增加额外的成本。大功率的伺服马达需要搭配应用设备。

行星减速机是一种基础起重部件，通过蜗杆蜗轮付和丝杆螺母螺旋付，把电机的旋转运动变成丝杆或活动螺母的直线运动，从而达到所需要的工件的升降运动。经过蜗轮付减速，螺旋付省力后，能用较小的动力起升较重的重物。因而具有结构紧凑，体积小，无噪音，使用灵活。配套形式多，可靠性高等诸多优点，被机械，冶金，建筑，化工，食品等行业广泛采用。

行星减速机有多种规格，承载能力从2.5吨~120吨，动力可用电动机或其他动力直接带动，如液压马达，气动马达等，也可采用手动。

辽宁TE070系列精密行星减速机厂家-腾马精密机械(图)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（www.techmech.cn）为客户提供“精密行星减速机,行星减速机,无锡减速机”等业务，公司拥有“腾马精密”等品牌。专注于行业专用设备等行业，在江苏无锡有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：马总。