

行星减速器报价 镇江减速器 协全电气科技有限公司

产品名称	行星减速器报价 镇江减速器 协全电气科技有限公司
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

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，行星减速器报价，欢迎新老客户来电咨询！

减速机出力太小出现的断轴问题

如果不是驱动电机轴断，而是减速机的输出轴折断，除了减速机输出端装配同心度不好的原因以外，还会有以下几点可能的原因。

首先，微型行星减速器，错误的选型致使所配减速机出力不够。有些用户在选型时，误认为只要所选减速机的额定输出扭矩满足工作要求就可以了，其实不然。一是所配驱动电机额定输出扭矩乘上速比，得到的数值原则上要小于减速机产品样本提供的相应额定输出扭矩；二是同时还要考虑其驱动电机的过载能力及实际应用所需大工作扭矩。理论上，用户所需大工作扭矩一定要小于减速机额定输出扭矩的2倍。尤其是有些应用场合必须严格遵守这一准则，这不仅是对减速机内部齿轮和轴系的保护，更主要的是避免减速机的输出轴被扭断。如果没有考虑到这些因素，一旦设备安装有问题，减速机的输出轴被负载卡住，镇江减速器，这时驱动电机的过载能力依然会使其不断加大出力，直到减速机的输出轴所承受的力超过其大输出扭矩，轴就会扭断。如果减速机额定输出扭矩有一定的裕量，那么扭断输出轴的糟糕情况就会避免。

其次，在加速和减速的过程中，减速机输出轴所承受瞬间的冲击扭矩如果超过了其额定输出扭矩的2倍，并且这种加速和减速又过于频繁，那么终也会使减速机断轴。如果有这种情况出现，应仔细计算考虑加大扭矩裕量。

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！

从装配工艺上分析，如果驱动电机轴和减速机输入端同心，那么驱动电机轴面和减速机输入端孔面间就会很吻合，它们的接触面紧紧相贴，没有径向力和变形空间。而装配时如果不同心，那么接触面之间就会不吻合或有间隙，就有径向力并给变形提供了空间。

同样，减速机的输出轴也有折断或弯曲现象发生，其原因与驱动电机的断轴原因相同。但减速机的出力是驱动电机出力和减速比之积，相对于电机来讲出力更大，故减速机输出轴更易被折断。因此，用户在使用减速机时，对其输出端装配时同心度的保证更应十分注意！

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！

行星减速器更受欢迎不是没有原因的

首先要说的是，减速器的好与坏并不是从价格方面来看的，而是取决于机器的使用时长。该设备本身在生产过程中就比普通减速器步骤多，不仅提高了自身的硬度，而且提高了精度和平均寿命。作为电机减速的必要设备，它必须经过各种严格的试验。的伺服行星减速器可以不用经常去维护，这表明了它的性能-价格比的价值。因此，可以说，它在安全系数方面做了足够的工作，可以安全地使用。

行星减速器报价-镇江减速器-协全电气科技有限公司(查看)由上海协全电气科技有限公司提供。行星减速器报价-镇江减速器-协全电气科技有限公司(查看)是上海协全电气科技有限公司(www.setontw.com)升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：范经理。