

精密蜗杆厂家 精密蜗杆 两级蜗轮蜗杆，万福

产品名称	精密蜗杆厂家 精密蜗杆 两级蜗轮蜗杆，万福
公司名称	东莞市万福五金制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市横沥镇水边松元路6号
联系电话	15362875179 15362875179

产品详情

环面蜗杆传动的特征是，蜗杆体在轴向的外形是以凹圆弧为母线所形成的旋转曲面，所以把这种蜗杆传动叫做环面蜗杆传，在这种传动的啮合带内，蜗轮的节圆位于蜗杆的节弧面上，亦即蜗杆的节弧沿蜗轮的节圆包着蜗轮，在中间平面内，蜗杆和蜗轮都是直线齿廓。

环面蜗杆传动由于同时相啮合的齿对多，而且轮齿的接触线与蜗杆齿运动的方向近似于垂直，这就大大改善了轮齿受力情况和润滑油膜形成的条件，因而承载能力约为阿基米德蜗杆传动的2~4倍，效率一般高达0.85~0.9，但环面蜗杆传动需要较高的制造和安装精度。

东莞市万福五金制品有限公司专注于高精密自动化传动相关零组件生产，销售，以专业技术，带给您优质的服务，长期供应快速丝杆、蜗轮蜗杆、伞齿轮、丝杆模组、精密蜗轮蜗杆、螺旋伞齿等传动件，产品质量可靠，价格实惠，欢迎大家来电洽谈业务！

蜗杆的轴向齿应与蜗轮的端面周节相等，因此蜗杆的轴向模数应与蜗轮的端面模数相等，蜗杆的轴向压力角应等于蜗轮的端面压力角，蜗杆相当于螺旋，其螺旋线也分为左旋和右旋、单头和多头，通常蜗杆的头数 $Z_1=1\sim 4$ ，头数越多效率越高，但头数太多，如 $Z_1>4$ ，分度误差会增大，精密蜗杆代加工，且不易加工。

蜗轮的齿数 $Z_2=iZ_1$ ， i 为蜗杆传动的传动比， $i=n_1/n_2=Z_2/Z_1$ ，对于一般传递动力的蜗杆传动， $Z_2=27\sim 80$ ，当 $Z_2<27$ 时，精密蜗杆，蜗轮齿易发生根切，而 Z_2 太大时，可能导致蜗轮齿弯曲强度不够。

东莞市万福五金制品有限公司拥有齿轮生产加工设备接近50台，年产量约1000万件，于2006年01月09日通过ISO9001：2000质量管理体系认证，2008年09月05日通过ISO14001:2004环境管理体系，本公司以优良的品质，快捷的交货，合理的价格，赢得了来自日本、美国、德国、香港、台湾及大陆各地的客

户，且深受客户的好评。

涡轮蜗杆传动具有反行程自锁特性，一般不可逆，当蜗杆的导程角小于啮合轮齿间的当量摩擦角的时候，精密蜗杆厂家，涡轮蜗杆的机构反行程具有自锁性，在此情况下，只能由蜗杆带动涡轮，不能由涡轮带动蜗杆。

蜗杆有自锁作用，说得明白一些就是与蜗杆发生传动的零件一般不可能带动蜗杆旋转，原因是多数设计情况下，反向的摩擦力都相当大以防止这种情况的发生，另外涡轮蜗杆这种结构的本身设计，就是要利用它的自锁特性，自然需要蜗杆作为主动件。

东莞市万福五金制品有限公司专业供应自动化机械传动配件，精密蜗杆生产厂家，多年来，凭借强大的研发投入和先进的制造技术，为客户提供模数为0.2-2.0，外圆直径120mm以内的精密中小模数齿轮、丝杆、蜗轮、蜗杆、带轮以及精密轴、轴套等，且深受客户的好评。

精密蜗杆厂家-精密蜗杆-两级蜗轮蜗杆，万福由东莞市万福五金制品有限公司提供。精密蜗杆厂家-精密蜗杆-两级蜗轮蜗杆，万福是东莞市万福五金制品有限公司（www.dgwanfu.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：吴小姐。