

精密蜗杆生产厂 精密蜗杆 万福，加工蜗轮蜗杆

产品名称	精密蜗杆生产厂 精密蜗杆 万福，加工蜗轮蜗杆
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

一般用在低速级，因为蜗轮蜗杆传动相对于齿轮传动，比较简单发热和磨损，噪音也相对高一些，相对来说，只要是斜齿轮的齿轮传动，平稳性也非常不错，蜗杆传动相对滑动太大了，根本承受不了高转速，发热太大应该是会产生胶合的。

齿轮传动在高速级比较可靠，从光滑和冲突视点来说齿轮比蜗轮蜗杆更有优势，所以适合在放在高速级，从载荷承受视点来说，高速级载荷小，低速级载荷大，应该把更能承载的蜗轮蜗杆放在低速级，齿轮放下高速级，所以综合两个视点都可以得出结论：齿轮在高速级，蜗轮蜗杆在低速级更合理。

东莞市万福五金制品有限公司于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，精密蜗杆生产厂，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。

蜗轮蜗杆传动是由蜗杆和蜗轮组成的，精密蜗杆批发，用于传递交错轴之间的运动和动力，一般两轴交错角为90°。在一般蜗杆传动中，都是以蜗杆为主动件，下面东莞市万福五金制品有限公司来给我们叙述一下。

从外型上看，蜗杆相似螺栓，蜗轮则很象斜齿圆柱齿轮，工作时，蜗轮轮齿沿着蜗杆的螺旋面作滑动和滚动，为了改进轮齿的触摸状况，将蜗轮沿齿宽方向做成圆弧形，使之将蜗杆部分抱住，这样蜗轮蜗杆齿合时是线触摸，而不是点触摸。

东莞市万福五金制品有限公司供应自动化机械传动配件，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。

蜗杆和蜗轮的材料要求：1) 足够的强度；2) 良好的减摩、耐磨性；3) 良好的抗胶合性

1、蜗杆材料：蜗杆多用碳钢或合金钢制造，一般不太重要的低速重载的蜗杆，可采用40、45钢，并经调质处理。高速重载蜗杆常用15Cr 或20 Cr、20CrMnTi 等，精密蜗杆设计，并经渗碳淬火。经热处理可提高齿面硬度，增加耐磨性。

2、蜗轮：蜗轮常用铸锡青铜和铝铁青铜，锡青铜耐磨性好，减摩性好，抗胶合性好，精密蜗杆，价贵，强度稍低，用于滑动速度大于3 m /s的重要传动；铝铁青铜的耐磨性较锡青铜差一些，减摩性、抗胶合性稍差，但强度高，价廉，一般用于滑动速度小于4 m /s的传动；如果滑动速度不高（小于2 m/s），对效率要求也不高时，可以采用灰铸铁，要进行时效处理、防止变形。

东莞市万福五金制品有限公司以优良的品质，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。

精密蜗杆生产厂-精密蜗杆-万福，加工蜗轮蜗杆由东莞市万福五金制品有限公司提供。东莞市万福五金制品有限公司为客户提供“ 齿轮箱,丝杆,蜗杆,带轮,内齿轮,齿轮,蜗轮,精密轴,轴套 ” 等业务，公司拥有“ 万福齿轮,万福丝杆,万福蜗轮,万福蜗杆,万福带轮,万福精密轴 ” 等品牌，专注于齿轮等行业。，在广东省东莞市虎门镇陈村社区厚虎路22号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：吴小姐。