

# 小伞齿轮设计 微型减速齿轮箱，万福 东莞市小伞齿轮

产品名称	小伞齿轮设计 微型减速齿轮箱，万福 东莞市小伞齿轮
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

古代的齿轮是用手工修锉成形的。1540年，意大利的托里亚诺在制造钟表时，制成一台使用旋转锉刀的切齿装置；1783年，法国的勒内制成了使用铣刀的齿轮加工机床，并有切削齿条和内齿轮的附件。

1820年前后，东莞市小伞齿轮，英国的怀制造出能加工圆柱齿轮又能加工圆锥齿轮的机床。具有这一性能的机床到19世纪后半叶又有发展。40年代，为适应航空工业的需要，发展了弧齿锥齿轮磨齿机。1944年，瑞士厄利康公司制成延长外摆线齿锥齿轮铣齿机；从50年代起，小伞齿轮生产厂，又发展了用双刀体组合式端面铣刀盘，加工延长外摆线齿锥齿轮的铣齿机。

东莞市万福五金制品有限公司拥有一批数控滚齿机、高精度滚齿机、丝杆机，CNC车床、自动车床、普通车床、内外圆磨床、无心磨床、冲子内外研磨等全新的高精度日本进口生产和检测设备，产品具有转速高、寿命长、噪音小的特点，深受客户的好评。

小模数齿轮材料的选用原则：

A材料稳定性好，不易受化学物质侵蚀。

B材料加工性能好，容易实现较低的表面粗糙度。

C根据小模数齿轮的工作条件适当考虑齿轮的强度及齿面硬度。

小模数齿轮常用材料:

A抗腐蚀性的齿轮选用不锈钢。

B一般用途的圆柱齿轮、锥齿轮，选用碳素钢或优质碳素钢，用于圆周速度小于3m/s的场合。

C高强度、高耐磨性的齿轮，选用合金钢，如铝青铜等。

D蜗轮蜗杆、螺旋齿轮传动，一般主动轮用钢，从动轮用黄铜或青铜，如锡青铜等，有良好的耐磨性能。

E夹布胶木（PS）、尼龙（PA）、ABS等工程塑料用于制造要求噪声小的减速器齿轮。

F仪表齿轮常用铝合金。

G计时器齿轮轴，用易切削钢，计时器用齿轮用铜材料。

H轻型齿轮选用硬铝和超硬铝合金材料。

东莞市万福五金制品有限公司可为客户提供模数为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，以优良的品质，快捷的交货，合理的价格，赢得了客户的广泛好评，欢迎来电洽谈业务！

小模数齿轮的技术要求：

A工作平稳，在传递运动过程中，尤其是高速运转的齿轮，小伞齿轮设计，必须要求工作平稳，没有冲击、噪声低，这要控制瞬时传动比的变化。

B运动精度高，传递运动准确、可靠，保证从动轮与主动轮运动协调，使其在每一转中旋转角度误差不超过允许的值。

C合理的侧隙，在传动过程中，两啮合齿非工作表面之间应有一定的间隙，以便贮存润滑油，小伞齿轮工厂，补偿弹性变形、温度及齿轮制造误差引起的侧隙变化，防止齿轮出现“卡滞”现象，但侧隙也不能过大，以免引起传动中出现回差。

D接触性能好，在传递载荷时，为了不致因接触不均匀使接触应力过大，引起齿面的过早磨损，齿轮工作表面应有足够的啮合接触面积。

东莞市万福五金制品有限公司产品用途广泛，可用于OA产品、马达、减速机、航空航天产品配件、汽车

产品配件、电钻、电锤、剪草机、电动工具、电动轮椅、健身设备、碎纸机、小型变速箱、家用电器、考勤卡钟、机械设备、玩具、木工机械、开窗机等，产品具有转速高、寿命长、噪音小的特点。

小伞齿轮设计-微型减速齿轮箱，万福-东莞市小伞齿轮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（[www.dgwanfu.com](http://www.dgwanfu.com)）实力雄厚，信誉可靠，在广东东莞的齿轮等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领万福五金和您携手步入辉煌，共创美好未来！