

# 白杨塑胶齿轮公司 花都红酒开罐器齿轮生产厂家

产品名称	白杨塑胶齿轮公司 花都红酒开罐器齿轮生产厂家
公司名称	东莞市白杨塑胶齿轮有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市石碣镇刘屋村洲头龙仔街9号
联系电话	13928958369

## 产品详情

东莞市白杨塑胶齿轮有限公司专业生产制造各种精密塑胶齿轮及配件，白杨塑胶齿轮以满足客户需求为己任，实行全员品质管理，持续不断的提升产品品质，确保与客户保持良好的互利、双赢、合作的关系。

### 齿轮加工工艺之剃齿

利用剃齿刀在剃齿机上对齿轮齿面进行精整加工，常作为滚齿或插齿的后续工序，一般加工余量为0.05~0.1毫米（单面），剃齿后可使齿轮精度大致提高一级，齿面粗糙度达R 1.25~0.32微米。剃齿时，剃齿刀与工件相当于无齿侧间隙的螺旋齿轮空间交轴啮合，并对工件施加径向压力，由剃齿刀带动工件旋转，剃齿刀齿面上的小槽所形成的刃口与工件齿面间相对滑移（滑移速度约25米/分左右），切下极薄的切屑。剃齿刀与工件在理论上是点接触，为了剃削全齿宽，工件必须作往复运动，每次往复运动后还要有径向进给运动。

东莞市白杨塑胶齿轮有限公司专业生产制造各种精密塑胶齿轮及配件，白杨塑胶齿轮以满足客户需求为己任，红酒开罐器齿轮生产厂家，实行全员品质管理，持续不断的提升产品品质，确保与客户保持良好的互利、双赢、合作的关系。

齿轮作为汽车传动系统的主要组成部分，由于车速的不断变化和频繁的换档，其工况较为复杂多变，工作环境较为恶劣。实践证明，轮齿弯曲疲劳折断是造成齿轮失效的主要破坏形式之一。因此，准确的计算齿轮弯曲强度显得十分必要。齿轮齿根弯曲应力分析作为齿轮弯曲疲劳强度计算的主要内容，更加得到人们的重视。

主要针对变速器圆柱斜齿轮齿根弯曲应力分析问题展开研究，得到一些有价值的结论。对渐开线外啮合圆柱齿轮齿根弯曲应力的经典计算方法进行系统化的分析与总结，归纳经典方法计算齿轮齿根弯曲应力所需的齿轮基本参数;针对齿轮接触、弯曲及胶合问题，实现计算载荷系数(使用系数、动载系数、齿向载荷分布系数、齿间载荷分配系数)计算的规范化、标准化。

东莞市白杨塑胶齿轮有限公司专业生产制造各种精密塑胶齿轮及配件，白杨塑胶齿轮以满足客户需求为己任，实行全员品质管理，持续不断的提升产品品质，确保与客户保持良好的互利、双赢、合作的关系。

#### 分析：变速器齿轮弯曲应力

从斜齿轮不同啮合点对应接触线的计算着手研究，分析几对轮齿同时啮合时不同轮齿上的接触线位置。深入剖析ANSYS内部参数化语言—APDL，应用APDL完成齿轮齿根弯曲应力计算经典方法及基于不同模型的有限元分析方法的程序实现，并对比分析不同方法计算的齿轮齿根应力值。

针对两种齿轮齿根弯曲应力计算方法，应用APDL创建参数输入对话框，实现人机交互操作。同时还针对经典计算方法创建了齿根应力值的参数输出对话框，生成了齿轮参数存储文件，以方便工程设计人员对应力结果的提取及齿轮参数的保存。

白杨塑胶齿轮公司(多图)-花都红酒开罐器齿轮生产厂家由东莞市白杨塑胶齿轮有限公司提供。东莞市白杨塑胶齿轮有限公司(www.baiyang88.com)在五金模具这一领域倾注了无限的热忱和热情，白杨塑胶一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：伍会英。