

汽车典型零件制造工艺

产品名称	汽车典型零件制造工艺
公司名称	青岛可赛机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:可赛
公司地址	青岛市城阳区正阳路
联系电话	13963973695

产品详情

汽车典型零件制作工艺主要有哪些组成呢？今天小编就和大家分享到，关于典型零件制作工艺。主要包括齿轮制造工艺、连杆制造工艺、箱体零件制造工艺等。接下来我们就来看看关于齿轮的制造工艺。

汽车的齿轮分为以下几类：多联齿轮、单联齿轮、盘类齿轮、齿圈、轴齿轮等。在齿轮产品中，所设计的产品或是零部件在满足使用要求的前提下，需具备制造、维修的可行性和经济性。其工艺性包括毛坯的制造、热处理、机械加工、装配和维修等。这与原材料和毛坯的选择、制造方法、质量和技术都有着很高的要求。

对于齿轮的材料和毛坯，由于七星河传动齿轮表面硬度要求较高，所以心部要求要有良好的韧性。而非传动力齿轮可用不淬火钢、铸铁、胶布胶木、尼龙、工程塑料等材料来制造。在毛坯的选择材料方面，锻件、铸件、粉末冶金件等。传动齿轮毛坯一般采用模锻件，模锻后，内部纤维对称于轴线，可提高材料强度。

以上是小编给大家介绍的关于齿轮的材料选择和对齿轮的制作技术的要求。提供的简单介绍，在汽车零部件市场中，汽车工艺对齿轮的要求也是相当苛刻。齿轮也是一个很重要的组成部分。

汽车零部件：<http://www.china-pim.com/sell/76/>