

高精度传动齿轮厂家 合肥高精度传动齿轮 保堂链轮

产品名称	高精度传动齿轮厂家 合肥高精度传动齿轮 保堂链轮
公司名称	任丘市保堂链轮加工厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	任丘市议论堡东大坞
联系电话	15831896319

产品详情

凸高精度传动齿轮齿形带轮 凸轮轴齿形带轮是各种汽车发动机中普遍使用的粉末冶金零件，通过一次成形和精整工艺，不需要其他后处理工艺，可以完全达到尺寸精度要求，尤其是齿形精度。因此，与用传统机械加工方法制造相比，在材料投入和制造上都大大减少，它是体现粉末冶金特点的典型产品。粉末冶金零件配套举例配套类别零部件名称：汽车发动机；凸轮轴、曲轴正时带轮，水泵、油泵带轮，主动、从动齿轮，主动、从动链轮，凸轮，轴承盖，摇臂，衬套，止推板，气门导管，进、排气门阀座汽车变速箱；各种高低速同步器齿毂及组件，离合器齿轮，凸轮、凸轮轴，滑块，换挡杆，轴套，导块，同步环。

变速箱是一种传动部件，不同的高精度传动齿轮具有不同的传动比，在相同的发动机转速下，不同的齿轮对应不同的转速，即不同的车轮。也就是说，在相同的速度下，使用不同的齿轮，发动机也会以不同的速度运转。当汽车换挡时，当时的速度是恒定的，所以发动机的速度会发生变化。同样，当齿轮升档时，发动机速度下降，齿轮降低时，发动机速度上升。

齿轮是依靠本身的结构尺寸和材料强度来承受外载荷的，这就要求材料具有较高强度韧性和耐磨性；由于齿轮形状复杂，齿轮精度要求高，还要求材料工艺性好。常用材料为锻钢、铸钢、铸铁。锻钢根据齿面硬度分为两大类：HB < 350 时，称为软齿面，HB > 350 时，称为硬齿面，工艺过程：锻造毛坯 正火 --粗车 调质、精加工。特点：具有较好的综合性能，齿面具有较高强度和硬度，齿芯具有较好韧性。热处理后切齿精度可达 8 级制造简单、经济、生产率高，对精度要求不高