

定制汽车用优质模压橡胶衬套

产品名称	定制汽车用优质模压橡胶衬套
公司名称	浙江步锐特汽车零部件有限公司
价格	.00/件
规格参数	步锐特:
公司地址	杭州市上城区大唐城
联系电话	13357141468

产品详情

衬套分为常规橡胶衬套和液压橡胶衬套,属于汽车底盘橡胶制品件,是车身各零部件之间铰接点,其弹性特征及衰减特性优越,能承受载荷、隔离、衰减振动、降低噪音,保证乘坐舒适性,对汽车悬架设计有重要影响。衬套种类多样,一方面由于不同的安装位置和受载;一方面为了达到性能要求,如动、静刚度、耐久等。设计之初首先要通过调整橡胶硬度值,橡胶、金属结构和占有体积的大小,来满足客户要求的动、静刚度值。然后,做适当地修正,达到主方向刚度及扭转、偏摆和耐久性能等目标值。汽车底盘橡胶衬套的骨架由于受载、安装位置、环境条件等要求不同,衬套骨架数量不同,包括:纯橡胶衬套、单骨架衬套、双骨架衬套、三骨架衬套和多骨架衬套等。纯橡胶衬套,可单独使用,也可通过压入内、外骨架装配后使用

- 1、由于橡胶件的形状有较自由的选择余地,所以能恰当的选择三个方向(轴向、径向、扭转)的刚度;
- 2、能够和金属牢固的硫化在一起,简化了固定和支撑的结构。因此,在三个方向中任一方向都可用来支撑载荷;
- 3、橡胶的弹性模量比金属小,可以产生较大的弹性变形;
- 4、橡胶内部摩擦比金属的大,具有随频率增加而增大的倾向,因此,使用橡胶轴套可以降低共振振幅;
- 5、橡胶在低温时,动弹性系数会急剧上升,因此,选择橡胶轴套材料时,应力求改善材料的耐高温、耐低温、耐油等性能。