

橡胶垫块-橡胶垫块价格

产品名称	橡胶垫块-橡胶垫块价格
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	212.00/块
规格参数	类型:橡胶减震垫块 作用:支座橡胶块 用途:桥梁支座
公司地址	河北省衡水市景县龙华工业园区
联系电话	18703187870

产品详情

橡胶垫块-橡胶减震垫生产厂家

橡胶垫块是什么：

橡胶垫块是连接桥梁上部结构和下部结构的重要结构部件，橡胶垫块位于桥梁和垫石之间，能将桥梁上部结构承受的荷载和变形（位移和角转）可靠的传递给桥梁下部结构，橡胶垫块是桥梁的重要传力装置。

橡胶垫块支座由多层橡胶片与薄钢板镶嵌、粘合在一定压力、橡胶垫块一定温度和一定时间内硫化压制而成。有足够的竖向刚度以承压垂直荷载，橡胶垫块能将梁板上部构造的反力可靠地传递给墩台，橡胶垫块有良好的弹性，以适应梁端的转动；又有较大的剪切变形以满足上部梁体构造的水平位移。

橡胶垫块的作用：

橡胶垫块在桥梁建筑、水电工程、房屋抗震设施上已广泛应用，与原用的钢支座相比，有构造简单，安装方便；节约钢材，橡胶垫块价格低廉；养护简便，易于更换等优点，橡胶垫块建筑高度低，对桥梁设计与降低造价有益；橡胶垫块有良好的隔震作用，可减少活载与地震力对建筑物的冲击作用。

橡胶减震垫的特点

橡胶垫块是既有高弹性，又有高黏性。橡胶的弹性是由其卷曲分子构象的变化产生的，橡胶分子间相互作用会妨碍分子链的运动，从而表现出黏性阻尼的特点，以致应力与应变往往处于不平衡状态。

橡胶垫块的安装：

1、在橡胶垫块安装之前应对支座的安装位置进行测量检验,橡胶垫块安装平面应和支座的滑动平面或滚动平面平行,其平行度的偏差不宜超过2‰。

- 2、橡胶垫块安装前应对活动支座顶,底板的相对位置进行检查。
- 3、橡胶垫块安装后,滚动和滑动平面应水平,其与理论平面的斜度不大于2‰。支座上,下板中心应对中,其偏差不大于2‰。
- 4、为橡胶垫块安装平整,一般应在支座底面与垫石顶面之间,捣筑20~50mm厚的干硬性无收缩砂浆垫层。橡胶垫块的布置主要和桥梁的结构形式有关。