

高速公路橡胶板20厚

产品名称	高速公路橡胶板20厚
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	113.00/米
规格参数	类型:橡胶块 标准:国标 用途:减震橡胶块
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

高速公路橡胶板的作用：

高速公路橡胶板在桥梁建筑、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，高速公路橡胶板价格低廉；养护简便，易于更换等优点，高速公路橡胶板建筑高度低，对桥梁设计与降低造价有益；高速公路橡胶板有良好的隔震作用，可减少活载与地震力对建筑物的冲击作用。

高速公路橡胶板的特点

高速公路橡胶板是既有高弹性，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。

高速公路橡胶板的安装：

- 1、在高速公路橡胶板安装之前应对支座的安装位置进行测量检验,高速公路橡胶板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、高速公路橡胶板安装前应对活动支座顶,底板的相对位置进行检查。
- 3、高速公路橡胶板安装后,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、为高速公路橡胶板安装平整,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。高速公路橡胶板的布置主要和桥梁的结构形式有关。

高速公路橡胶板是什么：

高速公路橡胶板是连接桥梁上部结构和下部结构的重要结构部件，高速公路橡胶板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，高速公路橡胶板是桥梁的重要传力装置。

高速公路橡胶板支座由多层橡胶片与薄钢板镶嵌、粘合在一定压力、高速公路橡胶板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，高速公路橡胶板能将梁板上部构造的反力可靠地传递给墩台，高速公路橡胶板有良好的弹性，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。