

# 桥梁橡胶减震垫块A桥梁橡胶减震垫块的生产厂家

产品名称	桥梁橡胶减震垫块A桥梁橡胶减震垫块的生产厂家
公司名称	衡水亚茂工程橡胶有限公司
价格	50.00/块
规格参数	品牌:亚茂 货号:2019110601 产的:河北衡水
公司地址	河北省衡水滨湖新区彭杜乡仲景村二区55号
联系电话	18232968989

## 产品详情

### 桥梁橡胶减震垫块A桥梁橡胶减震垫块的生产厂家

橡胶垫块按结构分为两种，一种由多层橡胶片粘合压制硫化而成。另一种由多层橡胶片和加劲钢板粘合压制硫化而成（橡胶支座），有足够的竖向刚度以承压垂直荷载，能将上部构造的反力可靠地传递给墩台，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构造的水平位移。本产品在桥梁建筑、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，价格低廉；养护简便，易于更换等优点，且本品建筑高度低，对工程设计与降低造价有益；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。

橡胶垫块的安装（1）在垫块安装之前应对支座的安装位置进行测量检验，支座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）垫块安装前应对活动支座顶、底板的相对位置进行检查。（3）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）为保证垫块安装平整，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。

橡胶垫块时需要考虑以下的基本原则：（1）上部结构是空间结构时，橡胶垫块应能同时适应桥梁顺桥向（X方向）和横桥向（Y方向）的变形；（2）橡胶垫块必须能可靠的传递垂直和水平力；（3）橡胶垫块应使由于梁体变形所产生的纵向位移、横向位移和纵、恒向转角应尽可能不受约束；（4）当桥梁位于平坡上，固定橡胶垫块宜设在主要行车方向的前端桥台上；（5）橡胶垫块宜设置在具有较大垫块反力的地方；（6）在同一桥墩上的几个橡胶垫块应具有相近的转动刚度；