

# 橡胶垫块生产厂家 设备隔震垫2020定制报价

产品名称	橡胶垫块生产厂家 设备隔震垫2020定制报价
公司名称	衡水长信橡胶制品有限公司
价格	1.00/块
规格参数	品牌:长信 型号:定制 产地:河北
公司地址	河北省衡水市桃城区何家庄乡前马庄村
联系电话	18831805010 13513085830

## 产品详情

橡胶垫块是由多层橡胶片硫化粘合而成一种普通橡胶支座产品，这种产品具有足够的竖向刚度，能够将支座上部构造的反力可靠的传递给墩台，支座具有良好的弹性，以应对桥梁的梁端的转动；又有较大的剪切变形能力，以满足上部构造的水平位移。橡胶垫块的布置主要和桥梁的结构形式有关：通常在布置支座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；橡胶垫块生产厂家 设备隔震垫2020定制报价2、橡胶垫块必须能可靠的传递垂直和水平反力；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；总之，橡胶垫块的布置原则是既要便于传递支座反力，又要使橡胶垫块能充分适应梁体的自由变形。带铅芯橡胶垫块与不带铅芯的区别同规格的橡胶垫(直径相同)，有带铅芯与不带铅芯之分，其水平刚度相差不多，但带铅芯橡胶垫的阻尼比为20%~25%，不带铅芯橡胶垫的阻尼比为4%~7%，相差约5倍；同时，带铅芯橡胶垫比不带铅芯橡胶垫的起始应力大6倍~7倍。因此，在一个工程中，同样数量，同种规格的橡胶垫如果选用适量的带铅芯的橡胶垫，隔震层能有效地吸收水平力，在风荷载和小地震作用时使结构不产生水平位移但是，如果选用带铅芯橡胶垫过多时，较大的阻尼使结构的周期

比选用铅芯少的橡胶垫周期减小，加速度增大，结构位移增大，隔震层水平剪力迅速增加降低了结构的减震效果。因此，选择橡胶垫的阻尼比是隔震设计的重要一环：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，其平行度的偏差不得超过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。