

桥梁橡胶支座 辛集隔震橡胶支座厂家定制

产品名称	桥梁橡胶支座 辛集隔震橡胶支座厂家定制
公司名称	河北日煜橡胶科技有限公司
价格	26.00/块
规格参数	品牌:日煜橡胶 型号:TCYB 产地:衡水
公司地址	河北省衡水市枣强县肖张镇程杨村420号
联系电话	17631819869

产品详情

圆型板式橡胶支座的优点及其施工的优势

近些年桥梁施工用橡胶支座的要求非常之苛刻，严格要求桥梁工程的质量，高质的桥梁工程需要优质的桥梁支座。

1990年交通部公路规划设计院委托铁道部科学研究院对100多块圆形板式橡胶制造，进行了全面系统的实验研究。国外在生产矩形板式橡胶支座的同时，也生产圆型板式橡胶支座，其承载力可达12MN，有些还列入了标准。

国内随着高等级公路的修建，弯桥、斜桥不断出现，因此也需要有适应该种桥梁的圆型板式橡胶支座。

圆形板式橡胶支座具有以下优点：

- (1) 圆型板式橡胶支座可以弹性吸收上部结构各方向的变形；
- (2) 圆型板式橡胶支座的承压面与矩形支座相比，没有应力集中现象；
- (3) 圆型板式橡胶支座安装方便，可以不考虑方向性；
- (4) 圆型板式橡胶支座比起同样作用的其他类型支座造价低，维修养护方便。

橡胶支座是由多层薄钢板与多层橡胶片硫化粘合而成的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。

板式橡胶支座由多层天然橡胶与薄钢板镶嵌、粘合、硫化而成的一种桥梁支座产品。该种类型的橡胶支座有足够的竖向刚度以承受垂直荷载，且能将上部构造的压力可靠地传递给墩台;有良好的弹性以适应梁端的转动;有较大的剪切变形以满足上部构造的水平位移。

普通板式橡胶支座按形状划分：圆形板式橡胶支座、矩形板式橡胶支座两种产品。

圆形板式橡胶支座性能：本产品由多层橡胶片与薄钢板镶嵌、粘合在一定压力、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，能将梁板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梁体构造的水平位移。