

# 桥梁橡胶垫块 300\*300\*20减震缓冲垫

产品名称	桥梁橡胶垫块 300*300*20减震缓冲垫
公司名称	衡水长信橡胶制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:长信 型号:可定制 产地:衡水
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

桥梁橡胶垫块 300\*300\*20减震缓冲垫，长信定做。现在的建筑不仅仅要求是结构结实或者能满足日常使用就可以了，现在很多都会有大跨度的情况，这样为了更好地保持结构的性能，会使用网架橡胶支座，这样可以起到很好的隔震减震的作用，但是具体的网架橡胶支座是怎样的呢？

网架橡胶支座由多层橡胶片和加劲钢板经加温，加压硫化而成，具有相当的竖向刚度和竖向承载力，从而能够支撑上部构件赋予的荷载，受力情况下，通过垫板局部变形带来的耗能起到减震作用，支座通过固定螺栓孔，借由螺栓实现和上下构件的固定，网架橡胶垫板具有一定的竖向转角功能，其不存在水平位移，主司竖向减震之功能；因为有螺栓限位，不考虑垫板的水平剪切。网架橡胶垫板适用于竖向承载力不超过4000KN的网架结构。网架橡胶垫板结构简单，易于安装，更换和养护，造价较低等优点。网架橡胶支座是为适应各种现代建筑大跨度房屋因温度变化而产生的水平位移和建筑结构之间隔震、减震的需要而设计的。该支座是有多层橡胶片与内嵌钢板经加压、硫化制成，具有足够的竖向刚度，支撑建筑物上部结构的垂直载荷。同时，通过其良好的弹性和较大的剪切变形来满足上部结构因温度变化而引起的支撑端的转动和水平位移，减少屋盖对支撑结构的推力，并通过局部支座的好能起到减震、隔震作用。支座定位通过用以穿透螺栓，将支座固定在支撑结构上。

一般说来,橡胶支座在建筑工程上使用广,其作用是承受操作振动和地震、台风等极端天气下的振动载荷,保证建筑稳定与安全。隔震橡胶支座具有易更换、易维护、结构简单等优势,那橡胶支座分类哪几类,他们的优势又是什么呢?桥梁橡胶垫块 300\*300\*20减震缓冲垫

### (1)板式橡胶支座

板式橡胶支座一般用在小型桥梁的使用中,结构简单易安装且成本低隔震效果好,是小型桥梁缓冲隔震的选

择。板式橡胶支座下又分为普通橡胶支座、四氟板式支座两大类,还可根据不同应用场景选择矩形、圆形等形状设计。

**普通橡胶支座:**普通橡胶支座适用于跨度不超过30米且位移要求较小的桥梁,可将上部结构的反作用力传递回平台上,弹性足稳定性强,抗震效果良好。桥梁橡胶垫块 300\*300\*20减震缓冲垫

**四氟板式橡胶支座:**在普通橡胶支座的表面涂上2-3mm的聚四氟乙烯,可在普通支座的基础上增加竖向的荷载,且能适用小部分梁端转动,可作为跨度大于30米,且要求有一定位移的桥梁中,例如大跨度桥梁、简支梁连续板桥、多跨度连续梁桥等项目中。