

桥梁橡胶支座A桥板式支座A圆形四氟板式橡胶支座A桥梁板式橡胶支座厂家

产品名称	桥梁橡胶支座A桥板式支座A圆形四氟板式橡胶支座A桥梁板式橡胶支座厂家
公司名称	衡水广锐橡胶制品有限公司
价格	42.00/件
规格参数	品牌:广锐 材质:橡胶 产地:河北衡水
公司地址	河北省衡水滨湖新区彭杜乡秦家南田村
联系电话	13273331813

产品详情

桥梁橡胶支座是由多层橡胶片与薄钢板硫化、粘合而成，它有足够的竖向刚度，能将上部构造的反力可靠的传递给墩台；有良好的弹性，以适应梁端的转动，又有较大的剪切变形能力，以满足上部构造的水平位移。

使用方法

在上述的板式橡胶支座表面粘复一层聚四氟乙烯板，就能制作成聚四氟乙烯滑板式橡胶支座它除了竖向刚度与弹性变形，能承受垂直荷载及适应梁端转动外，因聚四氟乙烯板的低摩擦系数，可使梁端在四氟板表面自由滑动，水平位移不受限制，特别适宜中、小荷载，大位移量的桥梁使用。

桥梁橡胶支座不仅技术性能优良，还具有构造简单、价格低廉、无需养护易于更换缓冲隔震、建筑高度低等特点。因而在桥梁界颇受欢迎，被广泛使用。

适用范围

- 1、普通桥梁橡胶支座适用于跨度小于三十m、位移量较小的桥梁。不同的平面形状适用于不同的桥跨结构，正交桥梁用矩形支座；曲线桥、斜交桥及圆柱墩桥用圆形支座。
- 2、四氟板式桥梁橡胶支座适用于大跨度、多跨连续、简支梁连续板等结构的大位移量桥梁。它还可用作连续梁顶推及T型梁横移中的滑块，矩形、圆形四氟板式橡胶支座的应用非别与矩形、圆形普通板式橡胶支座相同。

它由多层橡胶片与薄钢板镶嵌、粘合压制而成。有足够的竖向刚度以承受垂直荷载，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水平位

移。

GJZ矩形 GYZ圆形板式橡胶支座特点：

本品在桥梁建筑、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，对桥梁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。

桥梁橡胶支座的分类：

圆板式橡胶支座；

矩形板式橡胶支座；

圆形四氟板式橡胶支座 GYZF4；

矩形四氟板式橡胶支座 GJZF4；

球冠型板式橡胶支座；

盆式橡胶支座。

关于桥梁橡胶支座的承载力决定因素

关于桥梁橡胶支座的承载能力取决于以下三种情况：

- 1.橡胶本身被压坏或剪坏；
- 2.橡胶产生超过使用所许可的压缩变形和剪切变形；
- 3.受压时支撑物（混凝土、钢板或其他）被橡胶的向外反向水平剪力拉断或受剪时支承物与橡胶的接触面相互滑脱。

通过大量的实验证明，桥梁橡胶支座表面的橡胶具有抗压强度与抗剪强度，很少直接被压坏或剪坏。这里给大家介绍下橡胶支座的橡胶材质是人工合成的氯丁橡胶（又名纳特橡胶）和硫化天然橡胶。也有采用丁基橡胶和混炼胶的。当计算橡胶支座强度容许应力决定于（2）、（3）种情况下的承载力。

本公司主要生产和销售：

一、橡胶产品：橡胶支座，橡胶垫块，橡胶气囊充气芯模，帘布橡胶板，橡胶止水带，加工订制橡胶异型产品

二、防水材料：单（双）组份密封胶，聚乙烯闭孔泡沫板，泡沫棒，桥梁台座止浆条，遇水膨胀止水条，沥青胶泥等

三、公路/桥梁产品系列：抗震拉杆，抗震锚栓钢套筒，集水井，桥梁接线箱，渗水弹簧管，桩基声测管

预应力塑料（金属）波纹管，桥梁盆式支座，桥梁伸缩缝，护栏支架，临时支座，钢纤维，泄水管等产品

四、承揽施工业务：更换桥梁支座，桥梁伸缩缝安装施工等，施工班组

期待与您的合作