

gyz板式橡胶支座200 × 42价格

产品名称	gyz板式橡胶支座200 × 42价格
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	158.00/件
规格参数	标准:国标 品牌:剑锋 材质:橡胶
公司地址	河北省衡水市景县龙华工业园区
联系电话	18703187870

产品详情

一、板式橡胶支座和四氟滑板橡胶支座的区别有哪些？

四氟滑板橡胶支座和板式橡胶支座都属于桥梁橡胶支座，两者区别简单的可以这样说，四氟滑板橡胶支座为活动板式橡胶支座，它可以利用四氟滑板加硅脂加不锈钢板做到滑动阻力小。

板式橡胶支座（其实应叫普通板式橡胶支座）可以看作是固定板式橡胶支座了，不能作为滑动支座。对小跨度简支梁，因纵向位移小，这时，一般不需要四氟滑板橡胶支座，普通板式橡胶支座剪切位移就可满足要求；对较大跨度梁，则需要两种支座配合使用了。

二、板式橡胶支座的特点：

- 1.板式橡胶支座构造简单、加工制造方便、成本低廉、节约钢板。
- 2.板式橡胶支座工作性能可靠，具有良好的弹性阻尼、可减少动载对桥垮结构及墩台的冲击作用，改变桥梁受力性能。
- 3.板式橡胶支座几乎不需要经常性的养护，减少养护工作量。
- 4.板式橡胶支座水平动力阻尼特性，可改变桥梁的整体抗震性能。

三、板式橡胶支座两种安装方法：

如在高或低气温时安装，为避免支座发生过大的剪切变形，可应用两种方法：

一是到年平均气温时顶起主梁，将板式橡胶支座调整到中间位置；

二是在安装时根据当时气温计算使支座产生预变位。前者在铁路桥梁上使用尚可，在公路桥梁上很难进

行；后者现场施工现场技术难度高，难于掌握。另有一较简易的方法可供选择：若预计不可能在年平均气温时安装，则设计选用板式橡胶支座时可适当增加支座高度，使其在高低温安装时，上部构造的位移量靠橡胶支座的剪切变形来完成，这样可在任何气温条件下安装板式橡胶支座，剪切变形都能控制在允许范围内，并无需特殊的施工手段。

四、板式橡胶支座的安装注意事项：

- 1、矩形支座短边应与顺桥方向平行安置，以利于梁端转动。若需要长边平行于顺桥向，通过转角验算。
- 2、圆形板式橡胶支座各向同性，安装时无需考虑方向性，只需将板式橡胶支座圆心同设计位置中间点相重合即可。
- 3、使用普通板式橡胶支座一般设有固定端与活动端之分，使用相等高度支座时，上部构造的水平位移由同一片梁两端支座剪切变形共同完成，也可用厚度较小的橡胶支座作固定支座。
- 4、板式橡胶支座安装以春秋季节进行为好。