

板式橡胶支座200*300*51mm

| | |
|------|--------------------|
| 产品名称 | 板式橡胶支座200*300*51mm |
| 公司名称 | 衡水一博工程橡胶有限公司 |
| 价格 | 137.00/块 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 衡水滨湖新区彭杜乡赵辛庄 |
| 联系电话 | 15030826464 |

产品详情

弯桥弯桥由于其移动方向与转动方向不一致，因此对于这种桥型，一般希望采用可以全方位移动和转动的桥梁支座形式，这是基本要求。目前，作为适合这种情况的橡胶支座形式，可考虑橡胶支座(如圆形板式橡胶支座等)、钢支座和球形支座等。3、斜桥斜桥活动部位的伸缩和转动都可能在不同方向上出现，因此，在活动支承处可考虑与弯桥一样采用全方位移动和转动支座形式。

板式橡胶支座分为普通板式橡胶支座和聚四氟乙烯滑板式橡胶支座两种，在位移量不大的情况下，可全部采用普通板式支座，靠支座剪切变形实现梁体变位。当梁体温度位移较大时，需采用普通板式支座四氟滑板式支座，此时，普通板式支座可视为固定支座，四氟滑板式支座可视为活动支座。

四氟滑板橡胶支座和板式橡胶支座都属于板式橡胶支座,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，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，两者配合，可满足梁体的转动和位移。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。

（1）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。

（2）特点：本产品桥梁建筑、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。

聚四氟乙烯滑板式

简称四氟滑板式桥梁支座，本产品是于普通板式橡胶支座上粘接一层厚2-3mm的聚四氟乙烯板而成。除具有普通板式橡胶支座的竖向刚度与弹性变形，能承受垂直荷载及适应梁端转动外，因四氟乙烯与梁底不锈钢板间的低摩擦系数（ $\mu = 0.03$ ）可使桥梁上部构造的水平位移不受限制，跨度>30米的大跨度桥梁、简支梁连续板桥和多跨连续梁桥可作活动支座使用；连续梁顶推、T型梁横移和大型设备滑移可作滑

块使用。