

# 聚四氟板式橡胶支座产品分类及其优势

产品名称	聚四氟板式橡胶支座产品分类及其优势
公司名称	衡水铭璟橡胶制品有限公司
价格	22.00/块
规格参数	品牌:铭璟橡胶 型号:支持定制 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	16631862305 13231855130

## 产品详情

### 聚四氟板式橡胶支座产品分类及其优势

衡水铭璟橡胶制品有限公司生产聚四氟板式支座，具体规格不同价格不等，欢迎各界朋友莅临参观、或来电咨询。

聚四氟乙烯滑板式橡胶支座简称四氟滑板式支座，是于普通板式橡胶支座上按照支座尺寸大小粘复一层厚2-4mm的聚四氟乙烯板而成。也称四氟滑板式桥梁支座，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可使桥梁上部构造的水平位移不受限制，跨度大于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。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。

四氟板橡胶支座在板式橡胶支座表面粘覆一层厚2mm-3mm的聚四氟乙烯板.就制作成聚四氟乙烯滑板式橡胶支座。它除了具有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。

分类:

### 四氟滑板式橡胶支座

- 1、按形状分为矩形四氟滑板式橡胶支座(代号GYZF4)、圆形四氟滑板橡胶支座(代号GYZF4)
- 2、按支座使用功能分为双向活动支座(SX)和单项活动支座(DX)

3、按制作材料和使用温度分为常温型和耐寒型。

a、常温型采用氯丁橡胶(CR)生产,使用温度 $-25^{\circ}\text{C} \sim 60\text{C}$ ;

b、耐寒型采用天然橡胶(NR)生产,使用温度 $-40^{\circ}\text{C} \sim 60\text{C}$ 。

优势

a.构造简单、加工方便、用钢量少、成本低廉、安装方便;

b.工作性能可靠,具有良好的弹性阻尼、可减少动载对桥跨结构及墩台的冲击作用,改善桥梁受力性能;

c.橡胶支座几乎不需要经常性的养护,减少养护工作量;

d.由于橡胶支座水平方向具有一定的阻尼特性,可改善桥梁的整体抗震性能。