

# 成都聚四氟滑板式橡胶支座

产品名称	成都聚四氟滑板式橡胶支座
公司名称	衡水一博工程橡胶有限公司
价格	.00/个
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

### 成都聚四氟滑板式橡胶支座

四氟乙烯滑板式橡胶支座就是在通常板式橡胶支座的表面粘复好几层1.5mm-3mm厚的聚四氟乙烯板,就能制成支座,别称作:四氟滑板式支座(GJZF4、GYZF4产品系列)。除具有GYZ产品系列支座的所有功效外,聚四氟乙烯板(F4板)与梁底不锈钢板正中间的低摩阻,使上方构造的水平位移,不受支座本身裁剪形变量的限制,能考虑到一些桥梁的大偏移务必。该板式橡胶支座除具有球冠支座的功效外,还十分能用大偏移的桥梁。广泛用于本制造厂,矿山开采,工业设备,电子元器件,机械设备,厨房设备。

四氟滑板桥梁板式橡胶支座,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、筒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。

### 四氟滑板桥梁板式橡胶支座使用方法

- 1、查看板式橡胶支座的安装施工图纸,主要注意板式橡胶支座的规格型号、厚度、设计承载力等主要技术参数。四氟滑板橡胶支座还要注意预埋钢板的尺寸和安装位置及方向;
- 2、选用板式橡胶支座时,支座的大承载力应与桥梁支点反力相吻合,其容许偏差范围宜为 $\pm 10\%$
- 3、对于弯、坡、斜、宽桥梁,宜选用圆形板式橡胶支座。公路桥梁工程不宜使用带球冠或坡形的橡胶支座;
- 4、当桥梁纵坡坡度不大于1%时,板式橡胶支座可直接设置于墩台上,但应考虑纵坡影响所需要的厚度。当纵坡坡度大于1%时,应采用预埋钢板(加楔形钢板)、混凝土垫块(带坡度的垫石)或其他措施将梁底调平,保证支座平置。板式橡胶支座应按JTGD62的有关规定验算并在验算满足规定要求后方可使用。

## 安装准备

- 1、板式橡胶支座安装处宜设置支承垫石,支承垫石平面尺寸大小应按局部承压计算确定,垫石长度、宽度应比支座相应的尺寸至少增加50mm左右,其高度应为100mm以上,且应考虑便于支座的更换
- 2、 支座垫石内应布置钢筋网,钢筋直径为8mm时,间距宜为50mm×50mm,桥梁墩、台内应有竖向钢筋延伸至支座垫石内,支座垫石的混凝土强度等级不应低于C50。
- 3、 支座垫石表面应平整、清洁、干爽、无浮沙。支座垫石顶面标高要求准确无误。在平坡情况下,同一片梁两端支承垫石及同一桥墩、台上支承垫石应处于同一设计标高平面内,其相对高差不应超过 $\pm 1.5$  mm,同一支承垫石高差应小于0.5 mm。