

桥梁墩柱橡胶支座

产品名称	桥梁墩柱橡胶支座
公司名称	衡水一博工程橡胶有限公司
价格	30.00/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

桥梁墩柱橡胶支座

桥梁橡胶支座是由多层橡胶与钢板硫化粘合而成,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。在板式橡胶支座表面粘复一层1.5mm-3mm厚的聚四氟乙烯板,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。

桥梁橡胶支座特点：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。

根据桥梁橡胶支座的结构型式分类如下：盆式橡胶支座、板式橡胶支座、矩形橡胶支座、球冠圆板式橡胶支座、圆型板式橡胶支座等。

桥梁橡胶支座按胶种适用温度分类如下：

- 1、氯丁橡胶：适用温度 60 -25
- 2、天然橡胶：适用温度 60 -40
- 3、三元乙丙橡胶：适用温度 60 -45

桥梁橡胶支座的适用范围：

- 1、普通桥梁橡胶支座适用于跨度小于30m、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。