

板式橡胶支座

产品名称	板式橡胶支座
公司名称	衡水宏创橡塑有限公司
价格	150.00/块
规格参数	
公司地址	河北省衡水市衡枣路1688号
联系电话	86-03182217518 13931819338

产品详情

板式橡胶支座 一、 板式橡胶支座的结构及性能 桥梁板式橡胶支座是由多层橡胶片与薄钢板硫化、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. 在上述的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.

板式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。

二、 板式橡胶支座的分类及表示方法 1、 根据桥梁板式橡胶支座的结构型式分类如下:
球冠圆板式橡胶支座(TCYB系列) 普通板式橡胶支座--- 矩形普通板式橡胶支座(GJZ系列)
圆形普通板式橡胶支座(GYZ系列) 板式橡胶支座 圆形四氟板式橡胶支座(GYZF4系列)
聚四氟乙烯板式橡胶支座--- 矩形四氟板式橡胶支座(GJZF4系列)

球冠四氟板式橡胶支座(TCYBF4系列) 2、 板式橡胶支座按胶种适用温度分类如下:

a、 氯丁橡胶: 适用温度+60 -25 b、 天然橡胶: 适用温度+60 -40

c、 三元乙丙橡胶: 适用温度+60 -45 三、 板式橡胶支座的适用范围 1、 普通板式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型梁横板式移中的滑块.矩形、圆形四氟橡胶支座的应用非别与矩形、圆形普通板式橡胶支座相同.

手机: 13931819338 联系人: 万海亮 QQ号码: 2218838017

电子信箱: hongchuangxiangsu@163.com