

铜川公路桥梁板式橡胶支座 JT/T4-2004

产品名称	铜川公路桥梁板式橡胶支座 JT/T4-2004
公司名称	衡水长信橡胶制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:长信 型号:可定制 产地:衡水
公司地址	河北省衡水市桃城区何家庄乡前马庄村
联系电话	18831805010 13513085830

产品详情

铜川公路桥梁板式橡胶支座 JT/T4-2004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,又有教大的剪切变形能力,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。板式橡胶支座的分类及表示方法 铜川公路桥梁板式橡胶

支座 JT/T4-2004 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 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

板式橡胶支座由于是由橡胶板、橡胶胶料与加劲钢板层叠硫化叠加而成的,所以不可避免的要考虑到橡胶的老化问题,这无疑会缩短橡胶板式支座的寿命,减短板式支座的使用时间。铜川公路桥梁板式橡胶支座 JT/T4-2004板式橡胶支座的使用寿命往往是受到橡胶的老化问题制约的,国内使用板式橡胶支座的时间已经超过了20年,国际上对板式橡胶支座也是说法不一,一些人认为板式橡胶支座的使用寿命已经可以超过100年,但是板式橡胶支座的使用历史还没有那么悠久,所以我们无从判断这个论断的真假,但是国外的科研人员普遍认为板式橡胶支座的使用时间肯定已经超过了50年,国内的相关研究人员也做过相关的实验,实验表面板式橡胶支座外部的老化还是比较严重的,但是内部的老化程度要好一些,硬度变化不大,拉伸强度和伸长率也有所变化。