

板式橡胶支座直接生产厂家优惠的价格

产品名称	板式橡胶支座直接生产厂家优惠的价格
公司名称	衡水常盛工程橡胶厂
价格	.00/个
规格参数	常盛橡胶:20 200:66 河北衡水:662
公司地址	衡水市新华东路10号
联系电话	0318-7923859 13663282239

产品详情

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.

板式橡胶支座性能作用

及应用范围：

该产品主要适用于公路桥梁、铁路桥梁、城市立交桥。主要功能是将上部的反力可靠地传递给墩台，并同时能完成梁体结构由于制动力、温度、混凝土的收缩徐变及荷载作用等引起的水平位移及梁端的转动。

该产品允许水平力为竖向的10%，允许转角不小于40，摩擦系数0.04 - 0.06，活动支座水平位移量50mm - 250mm，分5级。荷载等级100KN - 15000KN。

板式橡胶支座的工作原理是以橡胶的弹性压缩来实现梁的竖向转动,以橡胶块的剪切变形来保证梁的水平位移。因而板式橡胶支座没有固定支座和活动支座之分。由于其水平位移是靠橡胶的剪切变形来实现的,容许水平位移量较小,故适用于中小跨径的公路、城市桥梁和铁路桥梁。标准跨径20m以内的桥梁,一般可采用板式橡胶支座。板式橡胶支座又可分为矩形和圆形两种,圆板式板式橡胶支座主要用于圆形桥墩的桥梁。板式橡胶支座的型号、高度等应根据实际的位移量及支座

反力大小来确定。板式橡胶支座应尽量水平安装,当必需倾斜安装时,纵坡应 2。

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衡水常盛专业生产桥梁支座,橡胶止水带,橡胶气囊,泡沫板,泄水管,护栏支架,密封胶,钢纤维,土工布,注浆管,调平钢板,遇水膨胀止水带,铸铁井盖,橡胶垫板,密封胶,铸铁篦子,橡胶坝,锚具,桥梁伸缩缝,地铁帘布,铁路橡胶道口铺面板,橡胶板,声测管,波纹管,等常用桥梁工程材料,公司设备齐全,工艺先进,技术力量雄厚,产品实行严格的科学管理和检测手段,并限度地满足用户的需要.我公司真诚欢迎各界朋友莅临参观,指导和洽谈业务.