

桥梁缓冲橡胶垫块

产品名称	桥梁缓冲橡胶垫块
公司名称	衡水明兴工程橡胶制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省衡水市武邑县经济开发区河钢路梦想中心10-1（注册地址）
联系电话	15732837812 15732837812

产品详情

桥梁橡胶缓冲块位置 橡胶减震垫 桥梁橡胶支座 桥梁橡胶块 桥梁缓冲装置 桥梁抗震橡胶块 桥梁缓冲块 桥梁缓冲垫 桥梁伸缩缝 橡胶垫块 桥梁橡胶支座减震块 桥梁橡胶伸缩缝 桥梁钢模板 四氟滑板式橡胶支座 预应力金属波纹管 桥梁球型支座 盆式橡胶支座 橡胶支座 桥梁支座 桥梁伸缩缝种类

橡胶支座的变形

支座在使用状态下，在受力作用下，应当有适当的剪切变形，但是当变形过大就会影响到支座的质量和。市场上有些厂家的产品，初始变形就过大，在铺设开始时就发现很多裂纹，主要是产品中掺入了再生胶，随着时间推移，大部分病害严重，到了必须更换的程度。究其原因主要有以下几点：钢板位置不够准确，造成有的边保护层减小，裂纹比较严重；由于同一梁体有的支座完全脱空导致个别支座受力过大而引起初始变形过大；支座安装时也会引起支座初始变形过大；桥梁纵坡设计过大导致纵向剪切变形过大；安装温度过高、过低，随环境温度变化、混凝土胀缩、徐变和汽车制动力的作用引起过大剪切变形。

2、施工、养护管理不善

由于板式支座安装方便，很多施工队伍不是严格按照规范的要求去认真的施工，甚至有些施工队伍本身就不是队伍，而是由许多临时招来的民工进行施工，这样就造成了板式支座安装中出现的大量问题，在规范和标准中严禁出现的问题也屡屡出现。比如支座压偏、脱空、滑板支座安反、将四氟滑板向下安装/还有落梁不能保持水平、支座的初始剪力很大，甚至使支座受到破坏。安装施工中的问题往往又和产品质量联系在一起，生产厂家有说不出的苦衷。

3、支座设计、布置不合理

支座的设计、选型及合理布置应充分地考虑到桥梁结构形式或规模，应充分地注意到主梁平、纵、横端面的形状，支座作用反力、移动和转动的方向，以及固定和可滑动支座位置的确定。如果支座在设计、

选型及布置上不合理，那么将会使支座受力不合理，导致支座产生变形、压溃、失效的现象。