

F80型桥梁伸缩缝湖南生厂家

产品名称	F80型桥梁伸缩缝湖南生厂家
公司名称	衡水一博工程橡胶有限公司
价格	.00/个
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

F80型桥梁伸缩缝湖南生厂家

桥梁伸缩缝的作用：在于调节由车辆荷载和桥梁建筑材料所引起的上部结构之间的位移和联结。斜交桥的伸缩装置一旦被破坏，将严重影响行车的速度、舒适性，甚至造成行车事故。

桥梁伸缩缝主要5个特性：

- 1、主动除渣：桥梁伸缩缝装置由于不锈钢板的垫层效果，使灰渣杂物只能留在表面以借助梳齿形钢板的伸缩进程和车辆行驶效果主动将杂物排出齿缝间隙。
- 2、具有的防水功用：桥梁伸缩缝装置设置两层氯丁橡胶防水层，并在梳齿形钢板间浇灌防水油膏，抵达的防水结果，并维护的钢板的腐蚀，延伸了伸缩装置的运用。
- 3、防滑桥梁伸缩缝装置在梳齿形钢板表面采用防滑槽，增大了汽车与钢板间的摩擦力，抵达了防滑结果。
- 4、行车平稳：桥梁伸缩缝装置的伸缩功用是靠齿轮钢板之间的相对滑移完成的。采用刚柔连系等方法，肃清了汽车行驶时发作震动现象，削减对桥梁的冲击。
- 5、结构高度低：运用局限广桥梁伸缩缝装置设计容许伸缩量为40~400mm,结构高度为100~150mm。合用于公路桥梁、高架桥、城市立交，特别对老桥改造有清楚的技艺优势。

伸缩量计算

选择伸缩量范围时，应考虑下列因素：

- 1、温度变化影响；

- 2、混凝土桥梁的干燥收缩和徐变影响；
- 3、由于恒载产生的梁端转动位移影响；
- 4、由于制动力引起的支座位移影响；
- 5、由于纵坡大而引起的桥梁活动端垂直变位影响；
- 6、斜桥和弯桥的接缝方向变位影响；

7、其它可能出现因素影响，如收缩装置安装施工误差、加工产生的误差、安装后的预加应力及预应力损失等影响。上述各种因素影响，要都准确计算出伸缩量，目前还是比较困难的事情。所以，设计中应留有足够的余量是比较合理的。伸缩装置伸缩量计算确定后，直接影响对伸缩装置尺寸选择，若伸缩装置尺寸选择不合理，将直接影响伸缩装置使用效果，同时选择伸缩装置尺寸时还应考虑梁、板间伸缩缝间隙量大小，以保证伸缩装置与梁、板两端有充分锚固，达到最佳使用效果。因此，在选择伸缩装置时，一定要留有足够余量才能保证伸缩装置使用效果和耐久性。