

F80型桥梁伸缩缝 人行道处伸缩缝 中山模数式伸缩装置 2022新闻

产品名称	F80型桥梁伸缩缝 人行道处伸缩缝 中山模数式伸缩装置 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	160.00/米
规格参数	品牌:众拓路桥 颜色:灰色 产地:河北衡水
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

产品详情

桥梁伸缩缝（异型钢/锰钢）的采购与存放情况按照设计图纸提出的不同型号、长度、密封橡胶件的类型及安装时的宽度等要求进行伸缩装置的购置和装配，不同牌号和型号的伸缩装置均由专门的生产厂家成套供应。伸缩装置预先在生产厂家组装好，由专门的设备包装后运送工地。装配好的伸缩装置在出厂前、生产厂家按图纸要求的安装尺寸，用夹具固定，以便保持图纸需要的宽度并分别标出重量、吊点位置。若组合式伸缩装置过长受运输长度限制或别的原因时，经监理工程师批准，在工厂试组装后，可以分段组装运输，但模数式伸缩装置必须在工厂组装。用于该分项工程的伸缩缝材料均按计划进场，伸缩装置运到工地存放时均垫设高度距地面至少30cm并用彩条布覆盖好，确保其不受损坏，满足开工的要求。F型桥梁伸缩缝通过传力支承方式将车辆水平和垂直荷载传递给梁体，通过位移控制桥梁纵、横位移和梁端翘曲转角，支承和位移控制效果受温度影响。F型桥梁伸缩梁由中梁、边梁、橡胶及相应的外部封闭箱形结构组成，用作桥梁和立交桥的承载基础部件。

F型建筑变形缝装置的技术要求

- 1.采用氯丁橡胶(CR)密封橡胶带的伸缩缝适用与温度为-25 - 60 地区。
- 2.或采用天然橡胶(NR)密封橡胶带的伸缩缝装置适用于温度为-40 - 60 地区。
- 3.伸缩装置中使用的钢板,质量要求符合GB012,GB374的规定,
- 4.使用的异型钢材,(即16MN或Q345)符合JT/T1591的规定。

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。

下面是桥梁伸缩缝主要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寿命。
- 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。