

F型桥梁伸缩缝

产品名称	F型桥梁伸缩缝
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

伸缩缝又称温度缝，是建筑工程常用名词之一。其主要作用是防止房屋因气候变化而产生裂缝。其做法为：沿建筑物长度方向每隔一定距离预留缝隙，将建筑物从屋顶、墙体、楼层等地面以上构件全部断开，建筑物基础因其埋在地下受温度变化影响小，不必断开。伸缩缝的宽度一般为2厘米到3厘米，缝内填保温材料，两条伸缩缝的间距在建筑结构规范中有明确规定。

GQF-F型伸缩缝是采用热轧整体成型的异型钢材设计的桥梁伸缩缝产品。GQF-F型桥梁伸缩缝适用于伸缩量80mm以下的桥梁接缝

桥梁伸缩缝代号表示方法与中华人民共和国交通行业标准表示方法相一致.以GQF-C40型伸缩缝、GQF-C60型伸缩缝、GQF-E80型伸缩缝、GQF-F80型伸缩缝、GQF-Z80(CR)型伸缩缝、GQF-C60(NR)型伸缩缝、GQF-MZL160型桥梁伸缩缝为例，其中GQF为交通行业标准规定的桥梁伸缩缝装置代号.型式代号:-MZ L表示模数式、直梁连杆链条型:(C、Z、F、L、)表示异型钢材的形状.数字表示伸缩装置位移量:0-1200m

NR和CR表示橡胶种类:NR表示天然橡胶、CR表示氯丁橡胶

桥梁伸缩缝安装注意事项：

- 1、桥梁伸缩缝按设计要求全部组装好后，由生产厂家或用户运往施工现场。如其长度超过运输允许限度或由于其他原因不能整体运输时，可以采用拆分的方法运输。
- 2、桥梁伸缩缝运抵施工现场后，其存放地点应尽量接近安装位置，并放置在少高于地面30cm的支撑物上。
- 3、同样优良的桥梁伸缩缝，不同的安装质量，使用效果和耐久性会有明显差别。这在我们调查研究中反映出的问题充分说明了伸缩缝装置施工安装质量是伸缩缝装置使用效果好坏的后一个关键环节。

单组式伸缩缝

单组缝由型钢、锚固构件和密封橡胶带组成，允许位移量为0~120mm，主要型式有：GQF-C-40，60,80

型、QMF（SSF）-80型、SD-80、100、120型等

多组式伸缩缝

多组缝由边梁、中梁、支承横梁、位移控制箱、承压支座、压紧支座、锚固构件和密封橡胶带组成，

每组位移均为0-80mm，根据桥梁实际位移量要求确定组数，目前*大位移量可达1200mm。主要形式有：XF

型斜向支承式伸缩装置。SSFB型直向支承式伸缩装置。

1.坚固可靠

本伸缩装置的边梁及中梁采用16Mn钢轧制而成，能承受大流量、大吨位车辆的垂直荷载与水平冲击。

其锚固构件同梁体、桥台的预埋钢筋焊接牢固，能将车辆荷载可靠地传递至墩台，结构合理、坚固耐用，

适用于设计荷载汽—超20，挂—120之桥梁。

2.伸缩灵敏

本装置多组缝的位移控制系统由橡胶弹簧、四氟承压支座等弹性元件或斜向支承构件组成，各组位移

均匀，伸缩摩阻力小。

3.桥面平顺、行车舒适

本装置既能梁体的自由伸缩位移，又能使桥面接缝形成一个平顺整体，行车平稳舒适。

4.止水防蚀

嵌装于每组钢梁沟槽内的氯丁橡胶密封条。按桥宽整条加工，具备良好的弹性变形与防水防尘功能；能

有效保护伸缩装置内部构件及梁底支座免受浸蚀。

5.移位量大，选择便利

本装置位移量按模数设计制造，由80至1200mm。桥梁设计建设部门可根据桥梁上部构造实际伸缩量自由选定。

单缝伸缩缝：

- 1.收缩时压缩力为 1.0KN/m ；
- 2.伸缩缝工作范围内纵向剪切力为 2.0KN/m 。

多缝伸缩缝：

- 1.收缩时压缩力 1.0KN/m ；
- 2.伸张时拉伸力 4.0KN/m ；
- 3.伸缩缝工作范围内纵向剪切力为 3.0KN/m