

# 公路桥梁变形缝装置GQF-D40型

产品名称	公路桥梁变形缝装置GQF-D40型
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、舒适性与安全，甚至造成行车安全事故。

桥梁伸缩缝特点：

本结构使用的异型钢材质为16Mn 桥梁专用钢，钢材抗拉强度不低于480Mpa，容许弯曲应力不低于210Mpa。结构中支承横梁使用16Mn 或45 号钢，其容许弯曲应力不低于210Mpa.

其余配件钢材可使用不低于Q235 强度钢材。

- 1、采用氯丁橡胶（CR）的伸缩装置适用于温度为-25 —60 地区。
- 2、采用天然橡胶（NR）的伸缩装置适用于温度为-40 —60 地区。

D80型桥梁伸缩缝是一种单组式桥梁伸缩缝，属于毛勒典型，是采取热轧完全成型的异型钢材质安排的桥梁伸缩缝产物，D字母表现异型钢的外形，80数字是值得大的位移量数值。：GQF-C型、GQF-Z型、GQF-L型、GQF-F型、GQF-E型的统称。全都是采取热轧完全成型的异型钢材质安排的桥梁伸缩缝产物，实用于伸缩量80mm以下的桥梁接缝。

D80型桥梁伸缩缝代号表现方式

桥梁伸缩缝代号表现方式与中华群众共和国接风行业尺度表现方式相普遍.以GQF-C60、GQF-F80、GQF-C60(NR)、GQF-F80(CR)型桥梁伸缩缝为例，个中GQF为接风行业尺度决定的桥梁伸缩缝安装代号，型式代号:直梁连杆链条型:(C、Z、F、E、L)表现异型钢材质的外形，数字表现伸缩安装位移量:0-80mm。

弹性体桥梁伸缩缝

弹性体伸缩装置分为锌铁皮伸缩缝和TST碎石弹性伸缩缝，弹性体伸缩装置是一种简易的伸缩缝装置，对于中小跨径的桥梁，当伸缩量在20mm-40mm以内时可以采用TST碎石弹性伸缩缝装置，是将特制的弹塑性材料TST加热熔化后，灌入经过清洗加热的碎石中，即形成了TST碎石弹性伸缩缝，碎石用以支持车辆荷载，TST弹塑性体在-25 ~ 60 条件下能够满足伸缩量的要求

### 对接式桥梁伸缩缝

对接式伸缩缝装置，根据其构造形式和受力特点的不同，可分为填塞对接型和嵌固对接型两种。填塞对接型伸缩装置是以沥青、木板、麻絮、橡胶等材料填塞缝隙，伸缩体在任何情况下都处于受压状态。该类伸缩装置一般用于伸缩量在40mm以下的常规桥梁工程上，但已不多见。嵌固式对接伸缩缝装置利用不同形态的钢构件将不同形状的橡胶条(带)嵌牢固定，并以橡胶条(带)的拉压变形来吸收梁体的变形，其伸缩体可以处于受压状态。也可以处于受拉状态。

### 模数支承桥梁伸缩缝

当桥梁的伸缩变形量超过mm时，常采用钢质伸缩装置。该伸缩装置当车辆驶过时往往由于梁端转动或挠曲变形而产生拍击作用，噪声大，而且容易使结构损坏。因此，需采用设有螺栓弹簧的装置来固定滑动钢板，以减少拍击和噪声，该伸缩缝的构造相对复杂。