

# 广元GQF-FD40型桥梁伸缩缝装置

产品名称	广元GQF-FD40型桥梁伸缩缝装置
公司名称	衡水长信橡胶制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:长信 规格:定制 产地:河北
公司地址	河北省衡水市桃城区何家庄乡前马庄村
联系电话	18831805010 13513085830

## 产品详情

广元GQF-FD40型桥梁伸缩缝装置，货真价实，来图定制。模数式桥梁伸缩装置，是由纵梁(异型钢)、横梁、位移控制箱、橡胶密封带等构件组成的伸缩装置。由V型截面或其它截面形状的橡胶密封条(带)，嵌接于异型钢边梁和中梁内，组成可伸缩的密封体，由异型钢直接承受车轮荷载，并将荷载传递至横梁，由横梁传递至梁体和桥台;位移控制箱在伸缩装置吸收梁端变形时，保证异型钢间间隙保持均匀;橡胶密封带起防止杂物进入及防水。模数式伸缩装置可以根据实际伸缩量的需要，增加中梁钢和密封体的个数，可组成满足大位移量的伸缩装置，一般用于伸缩量大于80mm的桥梁。从80mm的单缝到1200mm的多缝，共分15级。

此类伸缩装置的主要特点为：广元GQF-FD40型桥梁伸缩缝装置长信直营，更优的价格，更优的服务。

整个伸缩装置由异型钢纵梁、钢横梁、控制传动机构、位移箱、密封橡胶条等多种构件组成，结构较复杂；

密封性能较好，防、排水性能好；

可适用于有较大伸缩量要求的桥梁；

结构整体刚度较高，耐久性较好；

行车舒适度较好。

但因该伸缩装置结构复杂，维修、更换均需要生产厂家技术人员，加之造价高，一般只用于等级较高的大型桥梁。

### 破坏形式及原因分析

在没有超载的情况下，伸缩装置疲劳寿命建议值为10~15年。广元GQF-FD40型桥梁伸缩缝装置选长信，结实耐用。

- 1) 对于填塞对接式伸缩装置，如果出现角钢脱落、两侧混凝土破碎、桥台侧混凝土完全破碎、橡胶带断裂、坑槽很深时可判期使用寿命终结。
  
- 2) 对于无缝式伸缩装置，如果出现跳车明显，两侧混凝土部分断裂，破碎严重，褶皱时可判其使用寿命终结。
  
- 3) 对于嵌固对接式伸缩装置，如果出现跳车明显，桥面铺装严重破坏时可判其使用寿命终结。
  
- 4) 对于板式橡胶伸缩装置，如果出现锚栓脱落，橡胶老化变形，混凝土开裂时可判其使用寿命终结。