

# GQF-D型模数式桥梁伸缩装置

产品名称	GQF-D型模数式桥梁伸缩装置
公司名称	衡水一博工程橡胶有限公司
价格	190.00/米
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

### GQF-D型模数式桥梁伸缩装置

GQF-D型伸缩缝常用有三种：D40型，D60型，D80型

D80型桥梁伸缩缝是一种单组式桥梁伸缩缝，属于毛勒类型，是采用热轧整体成型的异型钢材设计的桥梁伸缩缝产品，D字母表示异型钢的形状，80数字是值得的位移量数值。：GQF-C型、GQF-Z型、GQF-L型、GQF-F型、GQF-E型的统称。全都是采用热轧整体成型的异型钢材设计的桥梁伸缩缝产品，适用于伸缩量80mm以下的桥梁接缝。

### D80伸缩缝桥梁伸缩缝代号表示方法

桥梁伸缩缝代号表示方法与交通行业标准表示方法相一致.以GQF-C60、GQF-F80、GQF-C60(NR)、GQF-F80(CR)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:直梁连杆链条型:(C、Z、F、E、L)表示异型钢材的形状，数字表示伸缩装置位移量:0-80mm。

D40型伸缩缝由一条整长的橡胶密封条，一组钢质边梁及锚固件组成。钢质边梁外侧的锚固件，与梁端预埋钢筋相焊接，浇筑高强度混凝土过渡段后，同梁体连结。D40型伸缩缝具有连结可靠，与桥面接合平顺，密封止水、伸缩灵活，行车平稳，使用长的特点。适用于伸缩量为40mm,60mm和80mm的桥梁。主要材料钢质边梁：采用16Mn钢轧制，剖面呈F形。

密封胶条：采用氯丁或三元乙丙橡胶制造，具有良好的耐老化、耐曲挠性能。锚固件：有锚钉、锚环、锚板结构三种，桥梁工程师可根据桥面板设计厚度选用，本公司也可特殊设计制造。

D40型伸缩缝是适用于设计荷载为汽超20挂超120级的直桥、弯桥、斜桥、坡桥等公路和城市桥梁。由于它采用钢质边梁、鸟形橡胶密封条和锚固构件组成。在桥梁梁体因温差等因素引起位移时，机械固定在边梁沟槽中的橡胶密封条能自由折迭伸缩。起到防水防尘作用。行驶车辆的冲击力，通过边梁和焊接的锚固构件传递到桥梁结构中。该型伸缩缝适用于伸缩量0~80mm的桥梁。1、GQF-D型桥梁伸缩缝整条采用氯丁或三元乙丙橡胶制作，具有良好的耐老化、耐曲挠性能。适应桥梁梁端水平、横向、竖向变形，伸缩阻力极小。2、钢质边梁采用16Mn精轧而成，锚固板及16锚固筋具有良好的机械性能。作用于边梁上的车辆冲击力，通过锚固构件均衡的传递到梁体上，有很长的使用。

D160型桥梁伸缩缝是一种装置于桥梁上部结构活动端、桥面断缝处的伸缩装置。安装桥梁伸缩装置的作用是用以保证上部结构在温度变化、混凝土收缩和徐变，以及荷载作用下，在该处的变位能够实现，而不产生额外的附加内力，并能保证行车平顺、通常国内的桥梁伸缩缝都安装在上部结构的活动端和桥台，以及各连接上部结构衔接处。一般公路桥在车行道和人行道上沿桥的横方向通常设置，栏杆在接缝处须中断以保证结构的自由变位，避免拉裂；在接缝处的桥面防水层仍应妥善铺设，防止雨水侵蚀承重结构。如采用敞口式的桥梁伸缩缝，还应考虑便于清除污物，并在缝下设置截水和引水装置，使积水排出桥外。国内的中型、大型铁路桥同理也需设伸缩缝，在道碴桥面中，应考虑防止道碴坠落缝中的措施。