

FD-80伸缩装置/ef80型型钢伸缩装置

产品名称	FD-80伸缩装置/ef80型型钢伸缩装置
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

60型伸缩缝分为：D60型伸缩缝，Z60型伸缩缝，F60型伸缩缝，E60型伸缩缝，C60型伸缩缝等各种规格型号。

60型桥梁伸缩缝由交通部公路规划设计院研制，它吸收消化了所引进的欧洲技术桥梁伸缩缝生产技术，适用于我国现行行业标准所规定重载高密度交通的各类桥梁。以上三种伸缩装置是由热轧F型钢、C型钢、橡胶密封带和锚固系统组成。有关详细资料请向生产厂家索取。

GQF-C型、GQF-Z型、GQF-L型、GQF-F型、GQF-MZL型桥梁伸缩缝,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。其中GQF-C型、GQF-Z型、GQF-L型、GQF-F型桥梁伸缩装置适用于伸缩量80mm以下的桥梁, GQF-MZL型桥梁伸缩装置型是由边梁、中梁、横梁和连动机构组成的模数式桥梁伸缩缝装置,适用于伸缩量80mm-1200mm的大中跨度桥梁。

我公司生产的桥梁伸缩缝是根据桥梁具体结构、形状、长度等不同设计要求而制造的，每座公路桥梁都要选用不同的伸缩缝产品，以消除温度、荷载对桥梁构件的损伤。按伸缩缝使用的材料和用途可分为板式桥梁伸缩缝、组合式桥梁伸缩缝和模数式桥梁伸缩缝。

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-C60、GQF-F80、GQF-MZL480、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:-MZL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:0-1200mmNR和CR表示橡胶种类:NR表示天然橡胶、CR表示氯丁橡胶

桥梁伸缩缝更换安装方法工艺：

- 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保证伸缩缝装置使用效果好坏的后一个关键环节。

1、伸缩缝装置的安装应尽量在路面铺装好后进行，在伸缩缝装置安装前，须对留槽的宽度、深度及预埋钢筋进行检查，使之符合安装伸缩缝装置的要求。

2、清理槽口，必须把所有污物、尘土及其他不需要的东西全部予以清除。

3、检查在桥梁伸缩缝各梁之间间隙是否符合安装温度的要求，如不符合必须在制造厂工程技术人员的指导下进行调整，使伸缩缝装置各梁之间间隙符合设计要求，调整之后再按上夹具，以备安装

4、以两侧的沥青路面为标高，用起重设备将伸缩缝装置放在槽口内，调整伸缩缝装置使其顶面与路面标高相同，其纵坡、横坡应与桥梁路面相符。

5、检查伸缩缝装置的位置，使伸缩缝装置在垂直缝的方向和顺缝方向的位置都符合设计要求，如果此时个别预埋钢筋对伸缩缝装置的正确方向有妨碍，可以用气割割掉。

6、使伸缩缝装置正确就位后，先将伸缩缝装置一侧的锚固钢筋与预留槽的预埋钢筋相连并焊接，焊接时可以间隔一个焊一个，然后再将另一侧的锚固钢筋按上述步骤焊接。当伸缩缝装置确认固定好后，夹具便可以取下，然后将其余的未焊接锚固钢筋与预埋钢筋完全焊接，使伸缩缝装置可靠锚固。

7、伸缩缝装置如果是分段安装的，接缝处必须采用焊接。型钢的焊接接头在制造工厂已经具备好，当两相临缝对正后，即可安装，每根梁全部焊接好后再按上述步骤进行锚固。

8、在梁端安装模板，模板按伸缩缝装置外型尺寸和预留槽的缺口进行制作，模板应做的相当严密

以防止沙浆流进位移控制箱或流进梁端缝隙。

9、检查安装的模板严密无缝以后再将预留槽清洗干净，便可浇注混凝土，并震捣密实。混凝土至少与该处的结构混凝土具有同一强度，浇注混凝土时要保持伸缩缝装置的顶面清洁。

关于桥梁伸缩缝所用胶料适用范围:

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

进行桥梁伸缩缝设计制造:

1、桥梁伸缩缝的设计载荷:采用JTJ01-88(1995)《公路工程技术标准》规定的汽车超20级荷载进行设计。
2、我公司生产的桥梁伸缩缝使用的异型钢材为16Mn桥梁专用钢材,钢材抗拉强度应不低于480Mpa。
3、在桥梁伸缩缝装置结构中支承横梁使用16Mn桥梁专用钢材或45号钢,其容许弯曲能力不低于210Mpa。
4、期于桥梁伸缩缝的配件钢材可使用与低于Q235强度钢材。

关于伸缩缝特点:

1、桥梁伸缩缝产品标准位移量:水平为0-80 (mm),垂直为 ± 15 mm,伸缩灵活。
2、采用浅预锚固体系,只需梁端头厚度(包括铺装层)超过240mm。(FM-80 FD-80型厚度为200mm)。
3、F型钢型腔尺寸稳定,胶带与型腔密贴,具有可靠的密封性能。
4、使用长,在正常维护下可达到与桥梁等的效果。
5、造价低,安装方便。

CD-60型伸缩缝特点:

1、这种伸缩缝具有标准位移量：水平为0-60 (mm) ,垂直为 $\pm 10\text{mm}$, 伸缩灵活。2、其它特点同FD-80型。