

C-1型伸缩缝

产品名称	C-1型伸缩缝
公司名称	衡水汉江橡塑科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省衡水市景县留府乡大果义
联系电话	13091176335 15030823445

产品详情

GQF-C型桥梁伸缩缝装置是适应我国公路桥梁建设的一种新型桥梁伸缩缝装置.GQF-C型桥梁伸缩缝装置采用整体热轧16Mn异型钢,克服了挤压异型钢直线度和集合尺寸不均匀的特点,GQF-C型桥梁伸缩缝装置综合技术性能和技术指标均达到或优于国际同类产品先进水平,结构型式及异型钢轧制均属国内首创,将成为交通行业标准推荐产品.

GQF-C型桥梁伸缩缝装置产品特点:建筑高度低,国产热轧整体成型异型钢材高度仅50mm,结构简单,安装方便,具有明显的可靠性,舒适性和耐久性.适用于桥面铺装层厚度等于或大于80mm,伸缩量小于等于80mm的各种桥梁,既方便旧桥梁伸缩装置更换,又可供新桥梁修建选用.

GQF-C型桥梁伸缩缝装置中间橡胶密封条其技术要求:采用氯丁橡胶(CR)密封橡胶带的伸缩装置适用与温度为-25 -+60 地区.采用天然橡胶(NR)密封橡胶带的伸缩缝装置适用于温度为-40 -+60 地区.我公司生产的GQF-C型桥梁伸缩缝装置被广泛应用于各种工程中!

单组式伸缩缝主要材料：钢质边梁：采用16Mn的钢轧制，部面呈c形。橡胶密封条：采用氯丁橡胶制造，具有良好的耐老化、耐挠性能。

固锚件：有锚栓、锚环、锚板结构三种，设计工程师可根据桥面板设计厚度选用，间距一般为20cm，本厂也可根据设计工程师特定设计制造。

选定伸缩缝规格尺寸选定伸缩缝的规格尺寸与使用寿命关系很大，在设计时应考虑足够的伸缩富余量。当桥梁位移方向与伸缩缝中心线正交时，选用伸缩缝规格比较容易，但桥梁位移方向与伸缩缝中心斜交时，须分解成平行与垂直于中心线的两个矢量，选用伸缩缝规格取决于两个矢量当中的一个。与接缝平行的矢量： $L_p = L \cdot \cos \theta$ ；与接缝垂直的矢量： $L_r = L \cdot \sin \theta$ 式中： L 表示桥梁位移的总变形量； θ 为位移方向与接缝方向的交角 $\theta = 45^\circ \sim 135^\circ$ L_r 是选用伸缩缝规格的依据，

L_p 的变形一般由橡胶密封条的水平错动老完成，对伸缩缝的选用无太大的影响。

例：设计桥梁沿结构中心线位移95mm，伸缩缝与其斜交 40° ，按公式计算 $L_r = 73\text{mm}$ ， $L_p = 61\text{mm}$ 选用本型号的伸缩缝是适用的。同时要注意，胶条以中部为准，最大水平错动量在前后两个方向都是不应超过40mm，如计算中发现有过量错动，须选用更大规格的伸缩缝。设计时，如带有人行道，防撞墙结构的

，必须将设计角度，尺寸数据提供给本厂，便于工厂按设计要求整体制造。