

## c40桥梁伸缩缝 型号规格对接式桥梁伸缩缝 迪庆 GQF-C,F,E,Z , MZL型桥梁伸缩缝

产品名称	c40桥梁伸缩缝 型号规格对接式桥梁伸缩缝 迪庆 GQF-C,F,E,Z , MZL型桥梁伸缩缝
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	.00/米
规格参数	品牌:中诚巨工 库存:9999 产地:河北衡水
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

### 产品详情

c40桥梁伸缩缝 型号规格对接式桥梁伸缩缝 迪庆 GQF-C,F,E,Z , MZL型桥梁伸缩缝

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xin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xin斜交时，须分解成平行与垂直于中xin线的两个矢量，选用伸缩缝规格取决于两个矢量中的一个。与接缝平行的矢量： $L_p = L \cdot \cos \alpha$ ；与接缝垂直的矢量： $L_r = L \cdot \sin \alpha$  式中： $L$ 表示桥梁位移的总变形量； $\alpha$ 为位移方向与接缝方向的交角  $\alpha = 45^\circ \sim 135^\circ$   $L_r$ 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xin线位移95mm，伸缩缝与其斜交 $40^\circ$ ，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，zuida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shi，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。

对于桥梁设计单位一定要考虑关于桥梁混凝土的徐变和收缩桥梁钢筋混凝土桥及预应力混凝土桥需考虑其徐变及收缩。徐变量按梁在预应力作用下的弹性变形乘以徐变系数  $\zeta = 2$ 求得。收缩量以温度下降 $20^\circ\text{C}$ 来换算。应当考虑安装时混凝土的徐变和收缩已完成的部分，为此应将全部徐变和收缩量乘以折减系数。下列值供设计shi参考。徐变的龄期是以施加预应力后的时间计算，收缩是以浇筑混凝土以后到安装时的全部龄期计算，设置伸缩装置后施加的预应力需另加。

一年四季中的桥梁日常温度变化；桥梁温度变化是影响伸缩量的主要因素。由于我国幅员广大，温差悬殊、变差幅度各地不一，兹推荐下列数据供设计参考使用。由于温度使桥梁内部温度分布不均匀会引起大跨径桥梁端部产生角变位，一般跨径比值较小，可不予考虑；大跨径桥梁，设计时应予考虑。由于加宽桥面而要设置纵向伸缩装置时，由于跨中挠度较大，还应注意在振动时变位随时间变化的相位差。