

重庆TSSF桥梁伸缩缝防水胶条

产品名称	重庆TSSF桥梁伸缩缝防水胶条
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	78.00/米
规格参数	硬度:60绍尔 扯断强度:10MPa 扯断伸长率:300%
公司地址	衡水市桃城区河沿镇种家庄村
联系电话	0318-8078809 18631841680

产品详情

桥梁伸缩缝是桥梁上部结构的重要组成部分，通常设置在桥面的两梁端之间和梁端与桥台之间，其作用主要是确保施工焊接过程中能更准确的将伸缩缝与梁端焊接成整体。

(1)按照设计图纸提出的不同型号、长度、密封橡胶件的类别及安装时的宽度等要求进行伸缩装置的购置和装配，不同牌号和型号的伸缩装置均由专门的生产厂家成套供应。

(2)伸缩装置预先在工厂组装好，由专门的设备包装后运送工地。装配好的伸缩装置在出厂前，生产厂家按图纸要求的安装尺寸，用夹具固定，以便保持图纸需要的宽度并分别标出重量、吊点位置。若组合式伸缩装置过长受运输长度限制或别的其他原因时，经监理工程师批准，在工厂试组装后，可以分段组装运输，但模数式伸缩装置必须在工厂组装。

一、桥梁伸缩缝防水胶条的作用：

桥梁伸缩缝防水胶条是为了缝隙伸缩安装的，桥梁伸缩缝防水胶条的主要作用防水防尘，为了不让杂物进入缝隙，影响伸缩。桥梁伸缩缝的伸缩量是看槽宽，这就是为什么会有40、60、80等这些间距，其实就是槽宽的间距，因为安装桥梁伸缩缝防水胶条的地方桥梁下面有滑动支座，这样就可以方便伸缩了。

二、桥梁伸缩缝防水胶条如何安装？

先将桥梁伸缩缝防水胶条的一端塞进各种孔型的型钢一端，然后拉伸另一端，另一端型钢的时候用工具把桥梁伸缩缝防水胶条弯进去即可。

1、由于C、D、F型公路桥梁伸缩缝防水胶条采用氯丁或三元乙丙橡胶制作，具有耐老化、耐曲挠性能。适应桥梁梁端水平、横向、竖向变形，伸缩阻力小。

2、钢质边梁采用16Mn精轧而成，锚固板及16锚固筋机械性能。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，有很长的使用寿命。

三、桥梁伸缩缝防水胶条具有以下特性：

- 1、桥梁伸缩缝防水胶条预置于混凝土施工缝,后浇缝的界面上,二次浇筑混凝土后（即被混凝土包裹的状态下）遇水膨胀能堵塞缝隙水.
- 2、膨胀速度缓慢,抗水压能力强,适用于雨季和水丰富的施工工地使用.
- 3、桥梁伸缩缝防水胶条施工方法简便,按施工方法操作,可起到其防水抗渗的作用
- 4、桥梁伸缩缝防水胶条为矿物原料,具有耐老化,抗腐蚀等特性.可根据工程设计需要加工制造不同规格长度和膨胀倍率的产品。止水条隔离全部用防粘隔离纸包裹.

四、桥梁伸缩缝装置的安装步骤

- a.确定现场安装温度是否与预设出厂温度值符合。
- b.用专用撬杠将密封条拆下，待伸缩缝混凝土施工完成后再将其嵌入，可防止混凝土落入其中并方便检查混凝土是否密实。
- c.根据设计要求和预留槽中间线确定伸缩缝安装中间线。
- d.穿放横向连接水平钢筋。
- e.用平直槽钢制作龙门横吊梁，沿桥宽横向均匀设置，校正桥梁伸缩缝胶条顶面标高及平整度，使之与路面（包括横坡、顺桥纵坡）标高相吻合，达到设计要求后进行临时固定。f)将桥梁伸缩缝胶条的锚固筋与预埋钢筋一次全部焊牢，从桥宽的一端向另一端依次焊接或由桥宽中间依次对称向桥宽两侧焊接。在焊接过程中随时用直尺检查调整各项。