

# 桥梁伸缩缝胶条拆装扳手及工具

产品名称	桥梁伸缩缝胶条拆装扳手及工具
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	25.00/个
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北
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

桥梁伸缩缝胶条是桥梁伸缩缝的配套产品，通常是和桥梁伸缩缝配套使用的，胶条是作用在桥梁伸缩缝的缝隙里面，防止桥梁伸缩漏水的，桥梁伸缩缝胶条也是一种橡胶支座，所以也是有使用年限的，需要进行更换，但如果是用的长了，胶条不好更换，这时候工程人员该怎么做呢？

施工人员先利用喷枪对损坏的橡胶条部位进行高温加热处理，使橡胶条与桥梁伸缩缝钢梁自行脱离，然后将损坏的橡胶条抽出，再对桥梁伸缩缝钢梁内的垃圾杂物及残留的橡胶条进行清理，然后用润滑油脂均匀涂抹钢梁两侧凹槽，将准备好的新橡胶条平放于安装位置，较后用专用工具将橡胶条嵌进钢梁凹槽完成封闭

路桥伸缩缝的特征之一是将氯丁橡胶密封条有效地嵌入边梁的凹槽内，可确保彻底防水。同时，只要用简单的工具便可在桥面上对其进行更换或用硫化法对其进行修补。在边梁的保护下，密封条不遭受车轮的直接碾压，且公路桥梁伸缩缝“V”型结构能起到自行清除泥沙的作用。密封条既能抗拉力，又可进行侧向和垂直的位移。相比之下，伸缩缝的漏水给桥梁结构将造成一定的破坏。公路桥梁伸缩缝在施工时，预留槽口的同时，做好钢筋的预埋工作。比如：对于D80B型毛勒缝，位于空心板梁及桥台背墙部分，则预埋16“门”形光圆钢筋，位于护栏座部分则同D160B型毛勒缝一样，预埋16“门”形直角光圆钢筋，所有预埋钢筋必须按设计要求布置，并且具备可焊性。

### 桥梁伸缩缝胶条介绍

桥梁伸缩缝的胶条不是人们认为是为了缝隙伸缩安装的，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的地方桥梁下面有滑动支座，这样就可以方便伸缩了。桥梁伸缩缝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。

### 伸缩缝胶条

桥梁伸缩缝胶条安装：

(1) 对于已经损坏或老化的胶条，全部更换为新的防水胶条，并且需要养护单位及时的清理伸缩缝的间隙，也就是胶条上方的杂物，提高橡胶条的使用寿命。

(2) 经过养生、(钢纤维)混凝土达到设计强度的50%以后，方可安装橡胶条。安装前应将缝内的泡沫板、纤维板全部掏干净，以免杂物夹在缝内，影响混凝土的伸缩性。

(3) 橡胶止水条安装应平整，长度适当，并做到整洁，外表美观，顺畅；将橡胶密封带伸展开，然后平顺到型钢缝隙中，再利用撬杠拨动橡胶密封带顶部使之嵌入型钢的凹槽中就可以了。必要时可涂抹少许肥皂水以利嵌入桥梁伸缩缝橡胶止水条安装应平整，长度适当，并做到整洁，外表美观，顺畅；将橡胶密封带伸展开，然后平顺到型钢缝隙中，再利用扳手撬杠拨动橡胶密封带顶部使之嵌入型钢的凹槽中就可以了。必要时可涂抹少许肥皂水以利嵌入即可。

### 桥梁伸缩缝胶条如何安装？

先将桥梁伸缩缝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胶条弯进去即可。

### 桥梁桥梁伸缩缝胶条维修更换：

在维修更换过程中，养护人员先利用氧焊枪对损坏的橡胶条部位进行高温加热处理，使橡胶条与伸缩缝钢梁自行脱离，然后将损坏的橡胶条抽出，再对伸缩缝钢梁内的垃圾杂物及残留的橡胶条进行清理；在此基础上，用润滑油脂均匀涂抹钢梁两侧凹槽，将准备好的新橡胶条平放于安装位置；\*用专用工具将橡胶条嵌进钢梁凹槽完成封闭。新工艺操作方便实用，有效提升了工作效率和安装质量。