

# 桥梁伸缩缝防水橡胶条规格及尺寸

产品名称	桥梁伸缩缝防水橡胶条规格及尺寸
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	26.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 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

桥梁伸缩缝胶条具有耐油，无污染，耐臭氧老化，强度高，产品外表美观等特点，是使用防护密封，装饰等产品上的好材料不知道细心的朋友们有没有发现，但凡是桥，桥面上多多少少都横开着几道缝，对，这就是我要介绍的产品——桥梁伸缩缝，也叫桥梁伸缩装置。伸缩缝是桥梁构造中的重要组成部分。在气温变化、混凝土收缩、活载作用、桥梁墩台的沉降及徐变等因素影响下，桥跨结构会产生变形，从而使梁端产生位移。为适用这种位移并保持桥上行驶车辆的平顺性，必须在桥面的两端之间以及梁端与桥台背墙之间设置横向伸缩缝。桥梁伸缩缝一旦损坏，就会导致跳车、噪音、漏水、影响行车安全及缩短桥梁使用寿命。桥梁伸缩缝代号表示方法及意义是什么？例:以GQF-C60(CR)为例：其中GQF为交通行业标准规定的C型，伸缩量为60mm，氯丁橡胶型。例:以GQF-F60(NR)为例：其中GQF为交通行业标准规定的F型，伸缩量为60mm，天然橡胶型。

桥梁伸缩缝的橡胶条不被认为是裂缝的胀大和收缩。桥梁伸缩缝的胀大和收缩是槽的宽度。因为桥梁伸缩缝装置时桥下有滑动轴承，因而能够便利地伸缩。桥梁伸缩缝带的重要效率是防水防尘。为了防止碎屑添加到裂缝中，效率是灵活的。如何装置桥梁伸缩缝的防水橡胶条？为了防止桥梁胀大接头被浸泡，然后形成桥梁胀大接头损坏，还要维护橡胶条的质量。对现已损坏老化的橡胶条封闭，好用新的防水橡胶条代替，维护装置需要立即安排胀大节的中断，即橡胶条上方的杂物，以及服务流行的橡胶条的日子。混凝土达到安顿强度的50%，能够放置橡胶条。在装置之前，应理想地清洁接缝中的泡沫板和纤维板，以防止在接缝中包括碎屑和混凝土的柔韧性

在水泥混凝土初凝前，用毛刷拉毛，覆盖塑料布、麻袋等，洒水养生，要经常保持混凝土表面湿润，养生期不少于7天，间期严禁车辆通行，强度达到设计强度50%以上后方可安装橡胶密封条。

### 一、工艺流程

测量划线 切缝开槽 、破除混凝土杂物 伸缩缝吊装就位 调整伸缩缝平面位置及标高 安装伸缩缝

钢筋、锚固 解除销定 安堵伸缩缝间泡沫板 浇筑混凝土 抹面养生

## 二、施工方法及施工要点

### 1、测量划线

1.桥面铺装层面测量，测量伸缩缝范围内的桥面铺装层表面的高程、纵横坡度、平整度，以确定伸缩缝的安装标高及缝侧混凝土过渡段的高度。

2、放样出伸缩缝中心位置，用白漆标注。

3、确定伸缩缝切缝位置，切缝位置根据三米直尺的平整度检测情况确定（以伸缩缝为中心，两侧宽度一般控制在30~50cm以内，对称布置），切缝宽度要保证两侧油面或砼下无悬空现象。在确定切缝位置后进行弹线，并用胶带纸顺着弹线粘贴好，胶带纸粘贴二层，层可窄一些，直接与沥青表面粘牢，一面盖一层塑料布再粘第二层（塑料布宽度可小3米），并经监理验收合格后，进行切割作业。