武汉风琴式桥梁伸缩缝防水胶条

产品名称	武汉风琴式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	68.00/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

桥梁在规划的原因,比方桥面板刚度不足,扩张量计算不精确等。桥的施工原因,伸缩缝的施工进程中没有严厉依照伸缩机制建造的施工工艺技术标准和设备进程。 异型钢橡胶伸缩缝损坏主要是因为橡胶的老化,缝在残留不清楚时间,也是一个原因损坏的橡胶条。伸缩缝设备导致混凝土的裂缝,损坏是因为交通,混凝土外表和超载车辆的设备更有凝聚力欠好引起的沥青路面。主张设备混凝土损伤的修正,替换橡胶止水带决裂;与此同时,主张加强伸缩设备的日常管理,维护。

关于现已损坏或老化的胶条，悉数更换为新的防水胶条，并且需求维护单位及时的收拾伸缩缝的空地，也就是胶条上方的杂物，前进橡胶条的使用寿命

经过摄生（钢纤维）混凝土抵达规划强度的50%往后，方可设备橡胶条。设备前应将缝内的泡沫板、纤维板悉数掏洁净，避免杂物夹在缝内，影响混凝土的伸缩性

C型伸缩缝防水橡胶条如何安装？

先将C型伸缩缝防水橡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橡胶条弯进去即可。C型伸缩缝防水橡胶条是专门为各种型号的桥梁伸缩缝配套的产品，伸缩缝防水橡胶条规格型号全部按照交通部，铁道部的标准生产可与C型桥梁伸缩缝、F型桥梁伸缩缝及E型桥梁伸缩缝及其它型号桥梁伸缩缝配套使用。伸缩缝防水橡胶条是利用橡胶的高弹性来适应温度变化时，桥面所产生的伸缩变形。C型伸缩缝防水橡胶条具有安装方便、行驶平稳、防水、防尘、噪音小、重量轻、造价低的优点得到了桥梁工程界的欢迎与好评。

影响C型伸缩缝防水橡胶条量的基本因素

温度变化是影响桥梁伸缩量的主要因素，它分为线性温度变化和非线性温度变化，其中线性温度变化对桥梁伸缩量影响占据主要地位。桥梁结构在外界特定温度环境，梁体内部温度分布不均匀，梁体端部在材料热性能的变化下产生角变位。对跨径小的桥梁（L≤8m），线膨胀系数很小，可不予考虑；对大跨

径桥梁，设计时引起足够重视

C型伸缩缝防水橡胶条的作用：

在偏北方有降雪的地区,在冬季为消理桥面的冰冻和积雪,一般养护单位都是广泛地应用洒盐的方法,如果使盐水流向不防水的伸缩缝流向墩台,通过不防水的桥面系渗入到混凝土的缝隙里,不光引起碱骨料反应,而且引起盐腐蚀,加速了结构的失效。但是说C型伸缩缝防水橡胶条在台帽桥台防腐中的作用,可能有的人认为不以为然。前面也亲眼见过个别养护人员为了便于清理内的杂物而用尖木棍把C型伸缩缝防水橡胶条捅破,这是不可取的,桥梁在建造过程中至少做两层防水层,雨水中含有的氯盐成分渗漏下来会严重腐蚀台帽和桥台。

C型伸缩缝防水橡胶条施工图：

1、档头板制作时预留安装C型伸缩缝防水橡胶条的浅槽。

2、拆除混凝土模板后，凿毛施工缝，用钢丝刷清理界面上的浮碴，并涂2~5mm厚的水泥浆，待其表面干燥后，用配套的胶粘剂或水泥钉固定C型伸缩缝防水橡胶条，再浇注下一环混凝土。

3、C型伸缩缝防水橡胶条接头处应重叠搭接后再粘接固定，沿施工缝形成闭合环路，其间不得留断点。

3、C型伸缩缝防水橡胶条24定位后至浇注下一环混凝土前，尽量避免被水浸泡，必要时加涂缓膨剂，防止其提前膨胀。

5、振捣混凝土时，振捣棒不得接触C型伸缩缝防水橡胶条。