

海口市BW遇水膨胀止水条介绍

产品名称	海口市BW遇水膨胀止水条介绍
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	5.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 膨胀率:220%
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

在进行密封时有的止水条长期浸水后，会出现密封不严以及进水的现象，为了解决这一问题，就出现了遇水膨胀止水条，该止水条由于自身的产品性质特点，所以当止水条遇到水以后会出现膨胀的现象，从而避免进水泄露，使止水条与缝隙连接处结合更加严实。保证了密封的完好性。那么密封条在检验时，如何才算合格呢。作为一家专ye的[遇水膨胀止水条厂家](#)，向大家介绍产品的质量检验标准。

遇水膨胀止水条的质量检验标准主要有以下几点：

- 1.在进行检验时要求止水条表面清洁，没有划痕以及气泡。并且边缘完整，无缺失划痕。
- 2.要求遇水膨胀止水条的拉伸强度要大于3.5
- 3.要求遇水膨胀止水条的扯断伸长率大于450
- 4.要求遇水膨胀止水条的静水膨胀率大于250

遇水膨胀止水条是近年来新出现的一种橡胶密封产品，当他与水接触后，会逐渐膨胀变形，填充物体表面的裂缝，并产生强大的压力，使得接触更加紧密，密封更加完好，所以被称为遇水膨胀止水条。而产品之所以遇水膨胀，是因为产品中添加了腻子型止水条和制品型止水条，这两种止水条具有遇水膨胀的特性，所以止水条会产生遇水膨胀的现象

。 ，作为一家专ye的[遇水膨胀止水条厂家](#)，下面向您具体介绍该止水条的产品性能特点。

遇水膨胀止水条的主要特点有以下几点：

- 1、遇水膨胀止水条可以起到浸水膨胀作用，从而产生更好的密封性能；
- 2、遇水膨胀止水条的膨胀速度较慢；

- 3、遇水膨胀止水条施工使用方便，并且价格便宜
- 4、遇水膨胀止水条安全环保无毒无污染
- 5、遇水膨胀止水条经过长时间浸水作用，也不会有溶解物析出；
- 6、遇水膨胀止水条即使经过长期的浸泡，他的亲水膨胀性能也不会消失

为了满足桥面变形的要求，桥梁伸缩缝通常设置在两梁端之间、梁端与桥台之间或桥梁的铰合位置。要求伸缩缝能在平行和垂直于桥梁轴线的两个方向自由伸缩，牢固可靠，车辆行驶时应平稳，无突然跳动和噪音；应能防止雨水和垃圾的渗透和堵塞；安装、检查、维护和清除污垢应简单方便。设置伸缩缝时，栏杆与桥面铺装应断开。那么城市桥梁伸缩缝的基本缺陷有哪几个？

城市桥梁跨度相对较小，伸缩缝以80m单缝为主。根据近年来对桥梁伸缩缝的调查，基本缺陷情况归纳如下：

(1)中间止水带安装不密封，橡胶损坏破坏，导致伸缩缝漏水。首先，它会加速桥梁支座的损坏，导致失效。其次，桥面污水通过伸缩缝渗漏后，含有酸碱的腐蚀性物质与伸缩缝处梁端混凝土发生化学反应，导致混凝土松动剥落。进一步会影响结构钢筋的腐蚀，从而加速混凝土的破坏。此外，桥面污水通过损坏的伸缩缝漏入桥墩，使其变脏，影响市容。

(2)由于混凝土等级低，没有设置钢筋网，钢筋网的锚固与桥面钢筋没有连接，车辆的弹跳和振动造成刚性带内混凝土损坏。

(3)伸缩缝两侧桥面铺装破损，碾压变形严重。

(4)地脚螺栓、螺钉磨损，橡胶板松动或脱落。

(5)固定铁件松动，整条胶带脱出。

桥梁伸缩缝的作用是调节车辆荷载引起的上部结构与桥梁建筑材料之间的位移和连接。斜交桥伸缩装置一旦被破坏，将严重影响行车的速度、舒适性和安全性，甚至造成交通安全事故。