

# 浅谈制品型遇水膨胀止水条工艺

产品名称	浅谈制品型遇水膨胀止水条工艺
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	16.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 扯断伸长率:450%
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

市场上遇水膨胀止水条的价格参差不齐，有的价格已经低到不符合实际情况了，对于这种产品，我们郑重的奉劝大家：**一定不要使用！**原因有三：**第一：**这种遇水膨胀止水条几乎不具有点点的膨胀功能，也就是说不仅具有防水、止水的作用，所以这种产品不能用！**第二：**这种遇水膨胀止水条在高温时甚至会流淌。我们做过**一个**简单的测试，我们在夏天的时候，选择了**一箱**低价格的遇水膨胀止水条产品，然后把它放在车的后备箱里面，放置了两天后，我们发现该产品已经处于流淌状态了，也就是我们平时说的“融化”了！所以这种产品不能用！**第三：**这种遇水膨胀止水条在低温时会发生脆裂。我们国家幅员辽阔，全国各地的气温不尽相同，这也是人力所不能控制的，尤其是冬季在低温地区使用这种质量差的遇水膨胀止水条时，往往会出现“折断”的现象，所以这种遇水膨胀止水条万万使用不得

### 遇水膨胀止水条

又称橡胶止水条、止水条；该产品按工艺科分为两种类型：——制品型，用PZ表示；——腻子型，用PN表示；遇水膨胀止水条按其在静态蒸馏水中的体积膨胀率（%）可分别分为：——制品型有 150%、250%、400%、600%等几个等级；——腻子型有 150%、220%、300%等几个等级  
遇水膨胀止水条产品按截面形状分为四类：——圆形，用Y表示；——矩形，用J表示；

——椭圆形，用T表示；——其它形状，用Q表示；

首先我们讲讲什么是膨胀剂。膨胀剂应该有很多的性能的，比如说吸水量大，吸水后膨胀而且在压力下也不会脱水，保水性能也是比较好的，在各种介质中都有比较高的膨胀率的，吸水速速适中，不能太快，也不能过于缓慢，不溶于水喝大多数溶剂，无毒，无味，没有刺激性，而且无致敏作用，容易在橡胶混均匀，经过试验比较，我们选择了一种膨胀剂，它的性能是比较稳定的。比如说70的膨胀剂，拉伸强度是8.73，扯断伸长率是670，邵氏硬度是56。75的膨胀剂的话，拉伸强度是8.02，扯断伸长率是660，邵氏硬度是58，80的膨胀剂的话，拉伸强度是5.5，扯断伸长率是610，邵氏硬度是66。通过以上的数据分析我们可以得到，如果制品型止水条添加不同的膨胀剂的话。