

黑色PN遇水膨胀止水条 张家口橡胶止水条 施工缝用加网型止水条 2022新闻

产品名称	黑色PN遇水膨胀止水条 张家口橡胶止水条 施工缝用加网型止水条 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	4.00/米
规格参数	品牌:众拓路桥 颜色:黑色 产地:河北衡水
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

产品详情

遇水膨胀止水条（water swelling strip），具有遇水膨胀性能的遇水膨胀腻子条和遇水膨胀橡胶条的统称。遇水膨胀橡胶是一种独特的橡胶新产品。它既有一般橡胶制品的性能，又能遇水自行膨胀的性能，是一种新型防水材料、止水、防水效果比一般橡胶更为可靠。产品性能：该产品成灰黑色腻子状胶体，具有耐气候好、抗老好、防渗止漏、耐腐蚀、操作简便、费用低等特点。

主要用途：PN（BW）止水条是各种地下建筑构筑物工程、水利工程、交通隧道工程、电厂冷却塔、市政给水排水等砼砌混凝土工程施工缝防渗止漏的一种最新、最理想的材料，彻底解决了橡胶和钢板止水带考摩擦易产生绕渗的难题。

止水条的产品特点:本产品具有浸水膨胀，“以水止水”的效果；具有膨胀速度慢，浸水186h其膨胀率最大膨胀率的50%；本产品安装施工方便，价格低廉并且无毒无污染 在长时浸水作用下无溶解物析出；与其他亲水膨胀止水带相比最大的分别是它的亲水膨胀性经长期的反复膨胀后仍没有失去。

质量标准:a.遇水膨胀橡胶表面应清洁平整，无划痕、气泡及其它杂质，边缘整齐。b.拉伸强度（Mpa） 3.5Mpa c.扯断伸长率（%） 350% e.硬度（邵尔A）（度） 40 ± 3 f.静水膨胀率% 200.

什么决定了止水条的膨胀率？

我们都知道遇水膨胀止水条是一种遇水后，自行膨胀的防水材料。但是要说到它遇水后为什么会自行膨胀，您可能就无从回答了。我们来详细讲解一下，止水条遇水后为什么会膨胀。手先我们来分析一下它的主要成分。

止水条的原材料：

遇水膨胀止水条是由橡胶为基材，并添加钠基膨润土、高吸水树脂、增塑剂、增粘树脂、防老剂等填料混炼、挤压而成。

决定止水条膨胀倍率的就是钠基膨润土，因为钠基膨润土具有吸水膨胀的功能。也就是说，止水条的配料种钠基膨润土的分量决定了止水条的膨胀倍率。

腻子型遇水膨胀止水条较普通橡胶具有更卓悦的特性和优点。该种橡胶在遇水后产生2-3倍的膨胀变形，并充满接缝的所有不规则表面、空穴及间隙，同时产生巨大的接触压力，彻底防止渗漏。当接缝或施工缝发生位移，造成间隙超出材料的弹性范围时，普通型橡胶止水材料则失去止水作用。而该材料还可以通过吸水膨胀来止水。使用遇水膨胀橡胶作为堵漏密封止水材料，不仅用量节省，而且还可以消除一般弹性材料因过大压缩而引起弹性疲劳的特点，使防水效果更为可靠。

规格：截面分别有15×20、20×30、20×50、30×50、10×40mm等多种规格。也可根据客户要求定做尺寸

包装：主要有两种包装方式。特殊规格的包装，也可根据客户要求定做。

(15×20、20×30mm包装) 5米/根；5根/箱；25米/箱。

(30×50mm包装)：5米/根；2根/箱；10米/箱。