

## 遇水膨胀止水条、缓膨型遇水膨胀止水条特价批发

产品名称	遇水膨胀止水条、缓膨型遇水膨胀止水条特价批发
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	5.00/米
规格参数	品牌:剑锋 型号:齐全 产地:衡水
公司地址	河北省衡水市景县龙华工业园区
联系电话	18703187870

### 产品详情

缓膨型遇水膨胀止水条是一种新型防水材料,产品技术指标已达到国外同类产品的先进水平。缓膨型遇水膨胀止水条广泛应用于国内外的地铁,隧道,公路,桥梁等重大工程领域。

缓膨型遇水膨胀止水条是公司自主开发的一种新型膨胀止水材料,是以膨润土为主要原料,添加橡胶及其他助剂加工而成的遇水膨胀止水条。主要适用于各种建筑物、构筑物、隧道、地下工程及水利工程的缝隙止水防渗,其主要功能是准确控制完全膨胀所需要的时间来满足不同工程、不同地区气候环境对遇水膨胀材料的要求。

#### 产品特点

在静水中浸泡其整体性完好不解体,膨胀速度缓慢,抗水压能加强,施工方法简便,其防水抗渗的可靠性远远优于传统的钢板,橡胶及塑料止水带。

适用范围:适用于雨季和水丰富的施工工地使用,广泛用于贮水池、地下室、地下车库、地铁、隧道、涵洞、大坝、防洪提等各种地下建筑工程和水利工程

缓膨胀止水条的成灰黑或红色腻子状胶体,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。止水条主要用途:PN(BW)止水条是各种地下建筑构筑物、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的材料,解决了橡胶和钢板止水带考摩擦易产生绕渗的难题

关于遇水膨胀止水条安装施工建议:1、在安装对有预留式的粘贴方式,在先浇混凝土中需预留上止水条安放槽(可在模板中钉木条预留)。拆除先浇混凝土模板后,清理表面,使缝面无水、干净、无杂物。2、将止水条嵌入预留槽内。如不预留槽,对垂直缝可加用粘结剂全长粘贴,或用水泥钉加木条固定止水条;对水平缝可直接粘贴于混凝土表面。止水条粘贴以后应尽快浇筑混凝土。在安装粘贴过程中,应防遇水膨胀止水条受污染和受水的作用膨胀,以免影响使用效果。3、该产品预

置于混凝土施工缝、后浇缝的界面上，二次浇筑混凝土后（即被混凝土包裹的状态下）遇水膨胀能堵塞、阻隔渗漏水源。膨胀倍率高，移动补充性强。置于施工缝，后浇缝的该止水条具有较强的平衡自愈功能，可自行封堵因沉降而出现的新的微小裂隙。4、对于已完工的工程，如果缝隙渗漏水，可用该止水条重新堵漏。防水、抗渗效果优于传统的钢板、橡胶及塑料止水带，且施工方法简便易行，省工省时。主体材料为无机矿物原料，具有耐老化、抗腐蚀等特性。

遇水膨胀橡胶较普通橡胶具有特性和优点。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，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，而且还可以清理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。

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)3.5

c.扯断伸长率450

c.硬度 (邵尔A) (度)  $42 \pm 7$

f.静水膨胀率250

扯断伸长率 350 e.硬度 (邵尔A) (度)  $40 \pm 3$  f.静水膨胀率 200g。BW—96型遇水膨胀止水条由高分子吸水膨胀材料和橡胶混练而成，是一种新型建筑止防水材料，遇水后能吸水膨胀，挤密新老混凝土之间的缝隙，

形成不透水的可塑性胶体，为解决混凝土施工缝的渗漏问题，填补了止防水材料的一项空白。BW—96型遇水膨胀止水条具有以下显著特点：选用耐老化、耐水性的氯化丁基橡胶作为主体材料，

普通型橡胶止水材料则失去止水作用，而该产品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，而且还可以清理一般弹性材料因过大压缩而引起弹性疲劳的特点，

使防水效果更可靠，耐水性，耐化学性能和耐老化性能良好。它主要应用于盾构施工法现砌接缝防水，建筑物变形缝，施工缝用止水带以及金属构件，混凝土预制构件接缝防水。使用方法；现浇混凝土施工缝

腻子型遇水膨胀止水条应用：腻子型遇水膨胀止水条广泛应用于储水池、游泳池、污水处理工程、地下铁路、隧道、涵洞等以及其它混凝土工程的施工缝、伸缩缝、裂缝的防水密封。

BW遇水膨胀止水条特点：因为BW遇水膨胀止水条再遇到水后会逐渐膨胀，一方面堵塞可能存在的毛细孔隙、另一方面使其混凝土界面的接触更加紧密，从而产生较大的抗水压力，形成不透水的可塑性胶体