

# 张家界市腻子型遇水膨胀止水条

产品名称	张家界市腻子型遇水膨胀止水条
公司名称	衡水天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

**止水原理：**止水条是靠吸水膨胀后与混凝土挤密，堵塞空隙来止水的。

**施工工艺：**止水条是方形长条状，连接时采用平行搭接方法，中间不能留断点。施工单位为了方便，往往喜欢用止水条，在混凝土浇筑完成时，压在墙砼浇筑的表面即可或预留凹槽二次镶嵌。

**优劣分析:** 施工简单，投入比较少、比较经济。但止水效果没有止水带、止水钢板好。施工过程中不可预见的问题较多，一是钢筋密不好放置。二是时间过长，吸潮膨胀，影响效果，尤其是雨季，空气湿度大、雨水多，止水效果更差。三是施工缝处不平整，接触不良。通常这种方法止水效果不是很理想。譬如止水条安装时凹槽的留设，大了不能有效固定，小了镶嵌不到位，混凝土浇筑时，在混凝土浮力作用下容易移位。

**适用范围：**可用于地下无水的建筑，一般用于建筑物的次要部位或要求不严的部位，如地下水位以上的地下室外墙，基础筏板等，即主要防止土层中的毛细水。即便漏水时，对建筑物的影响不大，可以通过堵漏灵等防水材料迅速解决，但不适宜用在表面有覆土或种植土的地下车库顶上。

遇水膨胀止水条一种独特的橡胶新产品。是有遇水膨胀性能的腻子型止水条和制品型止水条的统称。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。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。该产品可根据用户及设计要求的规格型号定型生产，成品一般缠绕成盘状并用纸箱包装，运输方便。遇水膨胀止水条是一种遇水膨胀的自粘胶条，可直接粘贴在混凝土施工缝表面，遇水后体积膨胀堵塞施工缝及周围的毛细孔。达到可靠的防渗要求；解决了钢筋混凝土中因施工缝处箍筋或其它钢筋阻碍。无法嵌入金属止水片和橡胶止水胶片的难题。

PZ-250遇水膨胀止水条广泛应用于大型水库、贮水池、污水池、地下工程。它具有耐老化性、耐久性、

## 气密性和防水性

### 商品叙述：

PZ-250遇水膨胀止水条的叙述是一种由高分子、无机吸水膨胀材料与橡胶及助剂合成的具有自粘性能的一种新型建筑防水材料。

### 商品使用方法：

将其嵌入预留槽内。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注混凝土。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。

### 商品价格：

PZ-250遇水膨胀止水条价格是一种独特的橡胶新产品。它既有一般橡胶制品的性能，又有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。

### 1.遇水膨胀止水带施工应满足以下要求：

- 施工时，安装设计要求的位置放出安装线；
- 对于遇水膨胀止水带进行粘结的防水板进行擦洗清洁；
- 采用粘结法将遇水膨胀止水带与防水板粘结；
- 衬砌台车就位，安装挡头板时不得损伤遇水膨胀止水带。

### 2.遇水膨胀止水条施工方法如下：

在先浇筑混凝土初凝后，终凝前，根据止水条的规格在混凝土基面中间压磨出一条平直、光滑槽。后将遇水膨胀止水条固定于槽内，再浇筑下一环混凝土。

#### (1) 预处理

拆除模板后，凿毛施工缝，用钢丝刷清楚界面浮碴。

#### (2) 施工

遇水膨胀止水条铺设前在槽内涂2~5mm厚的水泥浆，待其表面干燥后，用配套的粘结剂或水泥钉固定止水条。

#### (3) 施工注意事项

遇水膨胀止水条安放前，对槽内进行清理，清洗干净、排除杂物；

遇水膨胀止水条安装在槽内，安装时先在槽内涂抹粘结剂，并用水泥钉固定，水泥钉间距不宜大于60cm；

安装时应顺槽拉紧嵌入，确保遇水膨胀止水条与槽底密贴，不得有空隙；

遇水膨胀止水条应重叠搭接后再粘结固定，搭接长度不小于5cm。

### 3.遇水膨胀止水带带有哪些特点：

1、遇水膨胀止水带具有弹性，耐磨性、耐老化性和抗撕裂性能，适应变形能力强、防水性能好，温度使用范围为-45 - + 60 。当温度超过70 ，以及橡胶止水带受强烈的氧化作用或受油类等溶剂侵蚀时，均不得使用橡胶止水带。

2、遇水膨胀止水带是利用橡胶的高弹性，在各种荷载下产生弹性变形，从而起到坚固密封，防止建筑构造的漏水，渗水并起到减震缓冲作用。

### 4.遇水膨胀止水带施工与安装方法：

因为塑料和橡胶的抗断撕裂强度比拉伸强度低3-5倍，所以假如产品被刺破将会大幅度下降产品抗外力的才能，故在施工中要分外留意。留意事项:进行遇水膨胀止水带施工时详细留意如下几个方面:当施工人员在绑扎钢筋和支模时，遇水膨胀止水带有必要采纳牢靠的固定办法，避免在浇注混凝土时发作位移，确保遇水膨胀止水带在混凝土中的正确方位。值得注意的是由于遇水膨胀止水带设置在混凝土的迎水面，在施工过程中往往要求与防水板进行焊接密封，所以在这种情况下应选择与防水板材质相同的外贴式止水带，另外遇水膨胀止水带使用之后，在混凝土壁板外侧进行回填时应注意对遇水膨胀止水带的保护