

# 制品型止水条、防水材料新品、遇水可自行膨胀

产品名称	制品型止水条、防水材料新品、遇水可自行膨胀
公司名称	衡水益丰科技有限公司
价格	20.00/米
规格参数	规格:2030mm 产地:河北衡水 包装:箱
公司地址	桃城区赵家圈镇勾家村东砖
联系电话	86-0318-2345631 13785855258

## 产品详情

YFKJ-5258

衡水益丰科技有限公司

地址：衡水市人民西路开发区

联系人：付经理

手机：13785855258（微信同号）

### [遇水膨胀橡胶条](#)产品简介

[遇水膨胀橡胶条](#)是由橡胶加入水溶性高分子遇水材料经混炼加工而成的产品。是一种即有一般橡胶制品特性，又有遇水自行膨胀以水止水的功能。该材料具有弹性接缝止水材料的密封防水作用，当接缝两侧距离加大到弹性防水材料的弹性复原率以下时，由于该材料具有遇水膨胀的特性，在材料膨胀范围以内起止水作用，膨胀体具有橡胶性质，更耐水、耐酸、耐碱。

## 二、用途

- (1) [遇水膨胀橡胶条](#)产品使用极为简便，随工程各种管道和穿墙管螺栓尺寸大小可任意组合密封。
- (2) 遇水膨胀橡胶条又可与橡胶止水带，组合成遇水膨胀相橡胶止水带。能彻底解决了橡胶止水带与砼构筑物绕渗问题。
- (3) 遇水膨胀橡胶条可用于地下管道堵漏，将遇水膨胀橡胶多用途密封带，紧缠绕于裂缝处或渗漏点。然后用混凝土密封，也可用其它方法密封。

### 三、遇水膨胀橡胶条工作原理

在各类地下建筑工程，水利工程、隧道工程、市政给排水工程、蓄水池、游泳池、楼房中大量应用对拉螺栓，各种穿墙管及上下水管道，在混凝土浇筑的凝固硬化时，很容易形成微小缝隙，也就形成了渗漏的通道，目前施工中是采用，焊接钢板在中部2mm厚环形止水环的方法，以延长渗水线增加抗渗能力，但也时常有渗漏现象发生。楼房上下水一般没有防水措施，所以造成上一层有水，下层滴水的现象。

如采用遇水膨胀橡胶条，当一端有水渗入时，可遇水膨胀靠自身压力，挤密砼构筑物，与管道对拉螺栓的缝隙，堵塞渗水通道，达到永久止水防渗的效果。

#### 遇水膨胀橡胶条

是一种优良的防水材料。在广大设计和施工人员的支持和推荐下，多年以来,该材料已经被广泛运用于各种不同类别的钢筋砼自防水结构的地下工程中，其优良的弹性、延伸性和膨胀止水性已享誉全国，该材料优越的耐水性耐化学介质性耐久性和耐候性已被其日夜服务的地下商场、地下车库、地下引水工程、沉井、防汛墙等多项工程所证实。

#### 遇水膨胀橡胶条

是以亲水性的聚氨脂材料与橡胶混炼而制得的具有遇水膨胀功能的一种特殊材料。当浸泡在水中时,由于聚氨脂中有大量的亲水基团( $\text{CH}_2\text{CH}_2\text{-O}$ )存在,这种基团与数目众多的水分子可以以氢键相结合,使聚合物分子间作用力减弱,致使橡胶体积增大,由于氢键的作用,使水分子牢牢地被拉住,即使在机械压缩吸引下,这些水也不会被挤出,但这种水膨胀作用是可逆的。