

## PZ制品型遇水膨胀止水条用途及作用

产品名称	PZ制品型遇水膨胀止水条用途及作用
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	18.00/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

制品型遇水膨胀止水条通用名称：PZ制品型遇水膨胀止水条、BF制品型遇水膨胀止水条、遇水膨胀橡胶制品型遇水膨胀止水条膨胀率有四种：150%、250%、400%、600%。

制品型遇水膨胀止水条不同于一般橡胶制品，它是经过硫化成型，具有优良的回弹性，延伸性，又具有弹性密封止水的作用，而且还可以遇水膨胀，以水止水。

止水条遇水后不会迅速膨胀。因为橡胶止水条材质采用PN-300型遇水膨胀橡胶，经过混炼密炼挤出成型等多道工序而成，橡胶止水条遇水后，是通过自身吸水树脂缓慢吸水，使止水条体积膨胀变大。guo标止水条一般吸水2-3天，止水条自身吸水重量达到吸水前的一倍多，止水条吸水3天后，体积会有明显膨胀变形，吸水7天，腻子型橡胶止水条体积膨胀倍率会达到220%以上，制品型止水条膨胀倍率达到220%~600%之间。

通过以上所述，可以给出答案，橡胶止水条遇水后不会迅速膨胀。橡胶止水条是遇水后缓慢膨胀的止水材料，橡胶止水条常用于混凝土建筑施工缝，变形缝出密封防止渗漏水。止水条止水原理是止水条在密闭空间内，靠自身膨胀橡胶吸收缝内渗漏水，使体积膨胀变大，通过止水条体积膨胀变大的压力，来实现建筑施工缝防渗漏水的性能。

止水条在工艺和材料上分为制品型和腻子型，一般来说制品型是红色的，是原材料经开炼、混炼等工序后硫化制成的，一旦成品，形状不能改变，手感较硬，执行膨胀橡胶的标准，标准要求高，项目多，在硬度、压强等项目上均有较高指标，产品价格较高，多用于有特殊设计要求的工程。

腻子型就是常见的黑色止水条，混炼后直接挤出成型，是现在多数建筑设计中常用的产品，执行国标三项标准，为方便介绍，下文所提到的止水条均为腻子型止水条。

## 按材质分

### 1.硅橡胶系列

配备先进的检测设备，洁净的无尘车间。产品广泛应用于电子、医疗器械、食品等行业。

胶种选用多种国产、进口硅胶，使用温度可满足 $-60^{\circ}$ — $+200^{\circ}$  C，产品可满足耐油、耐蒸汽，医用、食用全透明，高强度，阻燃、导电硅橡胶等。

### 2.氟橡胶系列产品

广泛应用于汽车、造船、军工、电子电器等行业，工作温度 $-40$   $+200$  ，可耐燃料油，耐高温，氟利昂，耐过热水，蒸汽和极好的耐化学腐蚀性，欢迎广大客户选购定制。

### 3.聚四氟乙烯系列产品

聚四氟乙烯垫片具有耐高温、抗腐蚀性，即便在高温下与浓酸、碱或强氧化剂也不发生作用，它已被广泛地应用作为密封材料，适用于管道、法兰、反应釜、阀门及容器上的密封装置。异型件根据用户设计图纸生产。

### 4.各种异形杂件

材质选用丁晴、天然、氟胶、硅胶等，广泛应用于汽车、机械、阀门等行业，选用不同的胶种可满足 $-50$   $+200$  的温度区域。产品耐磨、屈挠性能好，可根据需要要求制作设计。