

## 制品型橡胶止水条 PN遇水膨胀止水条 海北地基桩头止水环 2022新闻

产品名称	制品型橡胶止水条 PN遇水膨胀止水条 海北地基桩头止水环 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 红色 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

制品型遇水膨胀止水条，也叫PZ型遇水膨胀止水条，外观为红色。最常见的两种型号规格：PZ250：遇水后可膨胀2.5倍；PZ400遇水后可膨胀4倍。制品型止水条膨胀率高，柔韧性好，耐酸耐碱，并且拥有优良的反复膨胀性能，拿PZ400型来举例，正常情况下遇水可以膨胀四倍，反复遇水-干燥-再遇水几次后，其依然有很好的膨胀性，虽然其膨胀性能稍有下降，但依然可以膨胀到三倍左右。制品型止水条的膨胀时间周期较长，一般情况下浸水不会有明显变化，48小时才能看出有些许膨胀，7天内的膨胀率低于60%，这也是国标要求，因为如果混凝土初次浇注后，距离下次浇注的时间间隔较长，而止水条膨胀过快的话，会导致初次浇注的混凝土变形，这样止水条就失去了其止水效果，影响施工质量。

#### 安装方法：

- (1) 需粘贴固定制品型止水条的施工缝，后浇缝的界面应保持干燥、平整，施工前须清除界面上浮渣、尘土及物。
- (2) 制品型止水条安装部位确定后，在需安放制品型止水条的界面上和制品型止水条的底面涂上薄薄一层胶粘剂，待粘液挥发一段时间后再进行粘贴，或用高强度锚钉将制品型止水条固定在安装的部位。
- (3) 若遇混凝土界面潮湿或凹凸不平，胶粘剂粘贴固定不牢时，可视具体状况用高强度锚钉进一步加强固定。总之，制品型止水条必须与混凝土界面紧密接触固定牢实，防止制品型止水条脱离界面而推动抗渗的作用。用途：制品型止水条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。

缓膨胀型遇水膨胀止水条通用名称：

PN遇水膨胀止水条、BW遇水膨胀止水条、止水胶条、遇水膨胀橡胶

缓膨胀型遇水膨胀止水条产品简介：

缓膨胀型橡胶止水条是我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。

缓膨胀型遇水膨胀止水条的应用领域：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。

缓膨胀型遇水膨胀止水条的主要功能：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。

缓膨胀型遇水膨胀止水条产品特点：在静水中浸泡其整体性完好不解体，膨胀速度缓慢，抗水压能力强，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。

缓膨胀型遇水膨胀止水条适用范围：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、防洪堤等各种地下建筑工程和水利工程。

缓膨胀型止水条物理性能指标：

抗水压力 2.5Mpa

规定时间吸水膨胀倍率 200 ~ 250

大吸水膨胀倍率 300

密度 $1.4 \pm 0.1$

耐热性80℃、2h无流淌

低温柔性-20℃、2h 20mm圆棒无裂纹

耐水性浸泡：浸泡240h整体膨胀无碎块