

# 泰安市PZ制品型遇水膨胀止水条

产品名称	泰安市PZ制品型遇水膨胀止水条
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	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

制品型遇水膨胀橡胶止水条用途：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，下层滴水现象。

制品型遇水膨胀止水条施工方法：

首先，施工缝混凝土外表清理。我们在装置铺

设遇水胀大[橡胶止水](#)

带前，用钢丝刷、油灰刀、毛刷，将施工缝已硬化的混凝土外表的水泥浮浆、杂物及尘埃清理干净，保持枯燥。

第二步，施工缝装置铺设遇水胀大止水条，将已经准备好的包裹在止水条外面的阻隔纸去掉，将止水条直接装置铺设在施工缝混凝土外表上，每隔0.8~1.2m钉上水泥钉，充分保证止水条与混凝土钉牢固，避免产生错位。

为了保证遇水胀大止水条与混凝土外表粘贴紧密，我们在用滚筒碾压遇水胀大止水条的上面，保证两者之间密贴牢固。

当在装置止水条需求接头时，将要搭接的两根止水条端头60mm范围内别离用刀切城斜面或压扁1/2，上下重叠搭接，用手压，使其与混凝土紧密接触，再在止水条搭接中部用水泥钉钉在混凝土上或水平错接60mm以上，错接部位的两根止水条不得有空隙，并用水泥钉别离将错接部位钉在混凝土上。止水条禁

止才欧也妮对接，避免在浇注混凝土时产生错位形成'决口'。

第三步浇注混凝土，遇水胀大止水条装置铺设结束后，经检验装置合格后，我们在撕去止水条上的阻隔纸，方可进行混凝土浇筑。

一、产品介绍：止水条是以橡胶、无机材料、高粘性树脂等材料精制而成。它是一种断面为四方形的条状自粘性遇水膨胀型止水条，依靠自身的粘性直接粘贴在混凝土施工缝界面。该材料遇水后会逐渐膨胀，一方面堵塞可能存在的毛细孔隙，另一方面使其与混凝土界面接触更加紧密，从而产生较大的抗水能力，因此具有优良的阻水抗渗性能。本产品采用遇水膨胀以水止水的，该产品以无机材料为主，耐老化性能良好。二、产品优点及功能：1、遇水膨胀堵塞缝隙，以水止水，具有良好的防漏效果。2、抗水压力大，具有自粘性，可依靠自身粘性粘贴在使用部位或用钢钉定位，施工方便。3、具有良好低老化、抗腐蚀性，产品以无机材料为主，不含任何有毒物质，不污染环境。4、具有自愈功能，当施工缝地基有轻微变形或沉降而出现裂缝时，该止水条能继续吸水膨胀，堵塞新的缝隙，自动强化防水效果。三、适用范围：该止水条适用于混凝土的施工缝的阻水抗渗密封，可用于地下室、游泳池、隧道、堤坝、码头、井矿、人防工程等地下建筑部位的外墙，底板或地台上和各种混凝土施工中的施工缝、后浇缝、沉降缝。四、主要技术性能指标：（15天龄期）执行标准：Q/HSF005-2002

盾构管片弹性橡胶密封垫是目前国内外用于拼装式隧道管片密封止水的主流材料。它有单一的多孔型三元乙丙橡胶与遇水膨胀橡胶复合而成。多空型弹性橡胶密封垫能减少装配时的压缩应力，并具有较好的耐压缩应力松弛性能，能延长使用寿命。这种复合的橡胶密封垫具有双重保险的密封止水功能。当工程施工中管片之间产生一定的间隙和偏移时，该产品也能有效的确保密封止水作用。

该产品已应用于上海、北京、天津地铁轨道交通盾构施工中，并成功应用于北京凉水河拼装式隧管片水利工程的接缝防水密封。

产品特点：

- 1、具有良好的弹性、较耐老化性、较耐化学介质性、耐臭氧性较好。
- 2、在较宽的温度范围内，均可发挥较好的止水性能，耐候性较好。

适用于低温环境、寒冷地区的施工。适用范围：

产品适用于拼装式地下工程管道的接缝防水密封。主要用于基建工程、地下设施、隧道、涵洞、水利、地铁等工程中。