

宝鸡市PZ制品型遇水膨胀止水条

产品名称	宝鸡市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

制品型遇水膨胀止水条的施工注意事项

混凝土浇灌前，遇水膨胀止水条

应避免雨淋与带有水的物体接触，施工前为了使其与混凝土的可靠接触，施工面应保持干燥、清洁、表面要整平。根据设计要求也可制做缓膨型遇水膨胀止水条。

制品型遇水膨胀止水条的应用

广泛应用于土木建筑构筑物的变形缝、施工缝、穿填管线的防水密封，盾构法钢筋混凝土的接缝，防水密封垫，顶管工程的接口材料，明挖法箱涵地下管线的接口密封，水利水电，水道土建工程防水密封等处。

缓膨型遇水膨胀止水条又称BW-S型系列遇水膨胀止水条

，是新型防水密封材料。适用于混凝土施工缝、后浇缝的防水抗渗。

产品特点：

1、此类产品预置于混凝土施工缝、后浇缝的界面上，二次浇筑混凝土后（即被混凝土包裹的状态下）遇水膨胀能彻底堵塞缝隙水。

- 2、在静水中浸泡其整体性完好不解体。适用于水流速度较高的水利工程。
- 3、膨胀速度缓慢，抗水压能力强，适用于雨季和水丰富的施工工地使用。
- 4、施工方法简便。按施工方法操作，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。
- 5、主体材料为无机矿物原料，具有耐老化、抗腐蚀、无污染等特性。

适用范围及条件：

BW96型遇水膨胀止水条

适用于混凝土施工缝、后浇缝的止水。同时也适用于建筑构件拼装接缝；盾构法隧道管片接缝；接缝的嵌缝；板缝墙缝的止水。广泛用于贮水池、沉淀池、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。本产品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

膨胀止水条的使用技巧

很多客户在购买了止水条之后，都会对其在使用的过程中有点生疏。下面就述说一下膨胀止水条在使用过程中的一些技巧。

- 1、将止水条嵌入预留槽内。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。
- 2、在安装对有预留式的粘贴方式，在先浇混凝土中需预留上止水条安放槽(可在模板中钉木条预留)。拆除先浇混凝土模板后，清除表面，使缝面无水、干净、无杂物。
- 3、对于已完工的工程，如果缝隙渗漏水，可用该止水条重新堵漏。防水、抗渗效果优于传统的钢板、橡胶及塑料止水带，且施工方法简便易行，省工省时。主体材料为无机矿物原料，具有耐老化、抗腐蚀、无污染等特性。
- 4、该产品预置于混凝土施工缝、后浇缝的界面上，二次浇筑混凝土后(即被混凝土包裹的状态下)遇水膨胀能彻底堵塞、阻隔渗漏水源。膨胀倍率高，移动补充性强。置于施工缝

，后浇缝的该止水条具有较强的平衡自愈功能，可自行封堵因沉降而出现的新的微小裂隙。

膨胀止水环

是针对穿过结构物施工缝，裂缝的钢筋、管道等铁件更容易受到锈蚀。造成结构强度降低，直接威胁到建筑物安全，减少使用寿命，或者影响设备、设施不能正常使用等严重问题，专门研制的制式遇水膨胀止水新产品。

使用更加方便，按尺寸选对应产品，套上压紧即可。效果更好，可靠性更大，使用更保险，水从四周均接触不到钢筋。

同样具有遇水膨胀，可以以水止水。而且运输、保管更方便。

膨胀止水环在桩基础防水的应用

在地下室做防水时，桩头的部分也是防水的薄弱环节，现膨胀止水环很好的解决了这一点，止水环是在桩头钢筋上套下去的，止水环径分成好多种规格有16，18，20，22，25，28毫米等多种，能很好的防止顺桩头和底版缝隙里流出的水，从而能够更好的提高地下室防水质量，使用方法简便，是很好的新兴防水材料。

遇水膨胀橡胶对拉螺栓止水环是由高分子无机吸水膨胀材料和橡胶精炼而成的，一种新型防水工程材料。

遇水后能吸水膨胀，膨胀率为 200%，靠自身膨胀挤密混凝土与对拉螺栓的缝隙，可完全起到止水作用，在实际施工中，操作十分灵活方便，又省工又省时及原材料成本。是焊接止水板（环）的更新换代产品。