

乌鲁木齐市PZ400制品型遇水膨胀止水条

产品名称	乌鲁木齐市PZ400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	25.00/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

遇水膨胀止水条

以进口

特种橡胶、无

机吸水材料、高粘性树脂等

十余种材料经密炼、混炼、挤至而成而成的一种止水条

产品，它是在国外

产品的基础上研制成功的一种断面为

四方形状自粘性遇水膨胀型止水条

。依靠其自身的粘性直接粘贴预置在混凝土施工缝、后浇缝的界面上，二次浇注混凝土后（即被砼包裹的状态下）。再遇到水后会逐渐膨胀，一方面堵塞可能存在的毛细孔隙、另一方面使其混凝土界面的接触更加紧密，从而产生较大的抗水压力，形成不透水的可塑性胶体，该止水产品具有膨胀倍率高，移动补充性强，置于施工缝，后浇缝后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缝隙，对于已完工的工程，如缝隙渗漏水，可用该止水条

重新堵漏，使用该止水条费用低且施工工艺简单，耐腐蚀性很好。本公司经营各种工程用止水材料，免费提供各种工程止水材料报价，免费送样品

一、特点 1.1防水堵漏工法能有效解决地下工程中混凝土结构的接缝、施工缝、变形缝、蜂窝麻面及混凝土收缩裂缝等渗漏水、止水、防水效果显著。 1.2防水堵漏工法施工工艺简单有效，设备体积小，不受施工场地大小限制。 1.3防水堵漏工法中目前所用的注浆材料、嵌缝材料，例如油溶性及水溶性聚氨酯灌浆材料，821BF遇水膨胀橡胶，888膨润土嵌缝胶等，都已达到国内先进水平，有的已达到国际水平。 1.4防水堵漏工法中，利用特殊的工艺、材料可对混凝土裂缝进行补强，尤其对大面积浇捣的混凝土收缩而产生的细小裂缝也能进行防水堵漏处理。

二、适用范围 适用于各种地下工程的防水、堵漏施工，如人防地下室、地下通道、地下车库、隧道堵漏、地下隧道堵漏、电缆沟隧道堵漏、高速隧道堵漏、铁路隧道堵漏、隧道防水堵漏防腐等工程的防水堵漏。

三、工艺原理 防水堵漏工法所采用的基本原理是化学灌浆。化学灌浆就是利用手工或机械手段，在压力作用下，将特制的化灌材料灌入到建筑物结构裂隙中，使灌浆材

料在裂隙中凝固，以达到充填裂隙和止水的目的。对贯穿裂缝，可采取封缝、埋管、化灌的方法处理。对非贯穿裂缝，因闭气的关系，难以将浆液灌到裂缝的尖顶区，从而不能消除该尖端区所形成的应力集中区，故处理中应周密考虑各种因素，提高浆液的充填率。对于温度裂缝，考虑到混凝土建筑对气温的“滞后效应”，一般选择在混凝土体温度的低点进行灌浆处理，效果较好。

橡胶止水条

是采用一种既有橡胶制品特性，又有遇水自行膨胀以止水的功能。广泛应用于人防、地铁、隧道、污水处理工程、游泳池等以及其他混凝土

工程施工缝、伸缩缝、裂缝。橡胶止水条的分类：1.腻子型止水条腻子型遇水膨胀止水条

是近期研制的新产品，它具有遇水膨胀的特殊性能。具有弹性接缝止水材料的密封防水作用，当接缝两面侧距离加大到弹性防水材料的弹性复原率以外时，由于该材料具有遇水膨胀的特性。在材料膨胀范围以内仍然能起止水作用。2.制品型止水条制品型遇水膨胀橡胶止水条

它具有吸水后膨胀率高，加压不失水，与空气接触不风化，耐酸碱性能稳定，抗老化等优点。关于橡胶止水条安装施工建议：

1、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。

2、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。

3、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。

4、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。