

朝阳市PZ制品型遇水膨胀止水条

产品名称	朝阳市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	硬度:42绍尔 扯断强度:3.5MPa 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

止水条在使用过程中发生老化的主要因素是自然环境，一是氧化环境，往往由于混凝土密封不够，造成与臭氧等空气相结合，使得橡胶的分子链发生断裂，使得商品硬化，拉伸力下滑严重，二是光照和水分的影响，这是加速老化的关键因素，空气中的水分是导致橡胶发生软化的必要条件，而光照是促进它发生变色的主要因素，长久的阳光照射很容易会使橡胶止水带变形软化，容易出现断裂的现象。三是温度，温度对于橡胶的影响还是比较大的，主要是在寒冷的冬季会使橡胶硬化严重的话会导致橡胶断裂，炎热的夏季会使橡胶发生软化

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.制品性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。

PZ制品型橡胶止水条外观质量：1、膨胀橡胶止水条表面不允许有开裂、缺胶等影响使用的缺陷。2、每m膨胀橡胶表面不允许有深度大于2mm、面积大于16mm²的凹痕、气泡明疤等缺陷超过4处。3、有特殊要求者，由供需双方商定。物理性能：止水条的物理性能如下表，如有体积膨胀倍率大于600%要求者，由供需双方商定。

本产品具有良好的气密性,较好的粘接强度,极强的自粘性和变形性,可以不用粘接剂在一定条件下与新浇混凝土直接粘接,克服过去止水材料因与混凝土界面粘接不牢引起的环绕渗漏问题,具有良好的耐水性,耐酸碱性及耐老化性能,可广泛应用于水利,水电工程及各类工民建工程。安装方法1.在下一节混凝土浇筑前,已出现的纵(水平)向或横(环)向施工缝界面上均应安装止水条。2.如何将止水条固定在当头板上,则要根据该框架的施工方法和机具设备能力来确定,可用铁钉,螺栓或铁丝固定。总之其固定方法可由施工人员充分发挥其想象力,达到预留凹槽方便,快捷,省料之目的。3.需粘贴固定止水条的施工缝,后浇缝的界面应保持干燥,平缝,施工前须清除界面上的浮渣,尘土及杂物。4.橡胶止水条安装部位确定后,在需安装止水条的界面上和止水条的底面均涂上薄薄一层胶粘剂,待胶液挥发一段时间后再进行粘贴,或用高强度锚钉将止水条固定在安装的部位。5.若遇混凝土界面潮湿或凹凸不平,胶粘剂粘贴固定不牢时,可视具体情况用高强度锚钉进一步加强固定。总之,止水条必须与混凝土界面紧密接触固定牢实,防水止水条脱离界面而失去抗渗的作用。