

40x50遇水膨胀止水条

产品名称	40x50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	22.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 膨胀率:220%
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

地下室施工缝遇水膨胀止水条做法，希望对您有所帮助。1、地下室底板与外墙的水平施工缝，留在基础板面向上300mm处，安装膨胀止水条，应确保位置准确，固定牢靠。2、墙体竖向施工缝按施工流水段位置。

3、其它墙体水平施工缝留在板（梁）下皮以上1cm，及楼板上平，并且设置遇水膨胀止水条，留置方法：首先预埋与设计止水条规格相同的木条，要求木条平直大小一致。按要求拉线找直，待混凝土初凝后将木条取出，将沟槽抹光滑，且宽度与深度一致，墙体钢筋绑扎完成后，支搭墙体模板之前安装膨胀橡胶止水条。

止水条型号：腻子型止水条，制品型止水条，注浆管止水条、加网型止水条、缓膨型止水条，其中常用的是黑色的腻子型止水条和红色的制品型止水条。

止水带的截面有矩形、梯形、三角形等。常用规格有：20×15mm、200×30mm、20×20mm、10×30mm、20×50mm、30×50mm、50×50mm、14mm、20mm、(2+3)×1.8mm、30mm等几十种长度，规格尺寸，膨胀率均可根据用户需要加工订做。

遇水膨胀止水条止水原理及应用范围

因为施工时难免会留下一些施工缝隙,这些施工缝在遇到水后,水会流进去破坏了混凝土.严重时破坏整个混凝土的结构.在使用止水条后,这些水遇到止水条后,止水条会向有水的地方进行填充,而且这些止水条遇水后会自动膨胀,膨胀后的体积大则是其本身的好几倍.这样就可以防止水浸透混凝土,起到防水和止水

的双重保护作用。

广泛应用于土木建筑构筑物的变形缝、施工缝、穿填管线防水密封，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。

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。

橡胶止水条

分为腻子型橡胶止水条和制品型橡胶止水条两种，其中腻子型橡胶止水条的产品特点是：全部为黑色，因为防水性能不错，价格又低廉而深受用户青睐；

制品型橡胶止水条的产品特点是：以红色居多，也有黑色产品的存在。但是用量要相对少很多，这和制品型橡胶止水条昂贵的价格或许有一定的关系。

橡胶止水条产品经常会和橡胶止水带产品、双组份聚硫密封胶产品、聚乙烯闭孔泡沫板产品等配合使用，该产品是一种条状物体，具有“以水止水”的防水特点。

钢筋混凝土地室外墙的模板螺栓孔和施工缝,是建筑物渗漏的主要隐患部位,多用BW止水条进行处理。PN(BW)止水条是由高分子、无机吸水膨胀材料与橡胶及助剂合成的具有自粘性能的一种新型建筑防水材料。遇水能吸水体积膨胀,挤密新老混凝土之间的缝隙,形成不透水的可塑性胶体。该产品为解决混凝土施工缝隙的渗漏问题开创了新的道路,填补了我国防水的一项空白。

产品性能

该产品成灰黑色腻子状胶体，具有耐气候好、防渗止漏、操作简便、费用低等特点。

主要用途

PN (BW) 止水条是各种地下建筑构筑物工程、水利工程、交通工程、电厂、市政给水排水等钢筋混凝土工程施工缝防渗止漏的一种理想的材料，解决了橡胶和钢板止水带靠摩擦易产生绕渗的难题。

止水条的产品特点

本产品具有浸水膨胀，“以水止水”的效果；具有膨胀速度慢，浸水186h其膨胀率 膨胀率的50%；本产品安装施工方便，价低，，在长时浸水作用下无溶解物析出；与其他亲水膨胀止水带相比的分别是它的亲水膨胀性经长期的反复膨胀后仍没有失去。