

十堰市BW遇水膨胀止水条介绍

产品名称	十堰市BW遇水膨胀止水条介绍
公司名称	衡水大鵬橡塑制品有限公司
价格	5.00/米
规格参数	品牌:天鵬 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

遇水膨胀止水条是一种独特的橡胶新产品，是有遇水膨胀性能的腻子型止水条和制品型止水条的统称。当接缝或施工缝发生位移，造成间隙超出材料的弹性范围时，普通型橡胶止水材料则失去止水作用。而该材料还可以通过吸水膨胀来止水。使用遇水膨胀橡胶作为堵漏密封止水材料，该种橡胶在遇水后产生2-3倍的膨胀变形，并充满接缝的所有不规则表面、空穴及间隙，同时产生巨大的接触压力，彻底防止渗漏。

Bw遇水膨胀止水条的使用方法，主要有四方面:

- 1、在前一段混凝土浇筑完工，沿前后段的界缝粘贴该止水条，可放置于钢筋的zui外面，但至少要有5cm的混凝土覆盖层。根据其粘结力直接粘贴即可，如有必要也可用高强度钢钉进一步固定。
- 2、堵螺栓孔:采用大模板施工的地下室外墙，支模时内、外两侧使用了圆锥形塑料套管。待穿墙螺栓和套管拆除后，留下了两头带锥度的圆孔。可制作与套管尺寸和形状相同的圆锥形水泥砂浆棒进行封堵，堵孔时将墙上的孔内清理干净并湿润，在水泥砂浆棒圆锥表面抹少许素水泥浆，塞入孔内，孔外再用1:1水泥砂浆封堵抹平。待砂浆硬化后，从墙的另一侧向孔中塞进止水条，再如法塞入水泥砂浆棒。
- 3、堵水平施工缝:堵水平施工缝的方法比较简单，可直接把止水条卧放在下段外墙上口的居中位置，用小滚筒略加碾压，排除止水条和混凝土间可能贮留的空气，并利用止水条的粘性，与混凝土表面粘结在一起。注意不能把止水条拉细，也不能皱褶。可用混凝土钢钉按4-5m的间距把止水条钉在混凝土上，以防再次浇筑混凝土时止水条产生移位。
- 4、堵竖向施工缝:分区分段浇筑混凝土，或实行小水流分段施工，或实行小流水分段施工，混凝土外墙也会出现竖向施工缝。止水条的抗拉度低，如竖向悬置，止水条甚至会因承受不了自重而被拉断，起不到应有的止水作用。因此，在处理地下室外墙竖向施工缝时，可将很细的钢丝或窗纱剪成适当宽度的长条，把止水条包紧，使它具有有一定的强度，然后用混凝土钢钉钉在墙一侧已浇筑的混凝土上，经小滚筒

碾压后，止水条便粘合在混凝土上了

遇水膨胀橡胶止水带

防水线采用遇水膨胀橡胶制成，遇水膨胀后更增加了止水带与构筑物的紧密度，从而提高防水、止水能力，解决了长期困扰人们的止水环绕渗漏问题，克服了传统止水带的诸多弊端。

此类止水带分为HPZ-A和HPZ-B两种规格，其特点为：

- 1.防水线采用遇水膨胀橡胶制成，遇水后自行膨胀，使其与混凝土接触更紧密，止水效果更佳。
- 2.断面采用非等厚结构，分为强力区和防水区，使各部分受力均匀合理。
- 3.伸缩孔外壁为平面，板模夹制接触面大，不易脱位;钢板增设安装孔与钢筋相连接，固定牢靠不易移位

一、产品介绍

遇水膨胀止水带是一种所采用的膨胀防水线部分胶料执行GB18173.3-2002标准，它又被称为“橡胶膨胀止水带”。膨胀线胶料物理性能(执行标准GB/T18173.3-2002)，除具有橡胶止水带的性能外，其主要特点是内防水线采用了具有遇水膨胀特性的橡胶来制成。止水带在膨胀橡胶作用下遇水开始膨胀并且增强了止水带和构筑物的紧密度,使防水、止水效果更好。

二、产品性能及特点

- a、要求橡胶止水带的防水线采用遇水膨胀橡胶制成，遇水后自行膨胀、使自与混凝土接触更紧密、止水效果更佳。
- b、断面采用非等厚结构，分为强力区、防水区和安装区，使其各部分受力均匀合理。
- c、在安装区增设安装孔，可使其与相邻钢筋便于固定，不产生位移。施工方便，定位安装牢靠。遇水膨胀橡胶止水带适用于构筑物伸缩缝、沉降缝及防震缝。