

PZ制品型遇水膨胀止水条施工方法

产品名称	PZ制品型遇水膨胀止水条施工方法
公司名称	衡水大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通用称号：PZ制品型遇水膨胀止水条、BF制品型遇水膨胀止水条、遇水膨胀橡胶制品型遇水膨胀止水条膨胀率有四种：150%、250%、400%、600%。

制品型遇水膨胀止水条不同于一般橡胶制品，它是通过硫化成型，具有优xiu的回弹性，延伸性，又具有弹性密封止水的作用，而且还能够遇水膨胀，以水止水。

加网型遇水膨胀止水条是以无机资料、橡胶、高粘性树脂等资料精粹而成的一种断面为四方形的条状止水资料，依托本身的粘性直接贴在混凝土缝界面。我们在BW遇水膨胀止水条中参加一层钢丝网或尼龙网，提高了止水条的全体抗拉伸强度，确保了工程质量。

固定遇水膨胀止水条注意事项，我们在固定遇水膨胀止水条时，橡胶止水条应与混凝土中线重合，止水条应该固定牢靠、平直，不得有扭曲现象。固定止水条的接缝处混凝土表面应该密实、清洁干净、干燥；遇水膨胀止水条应粘结严密，不得有开裂、鼓泡和下塌脱落现象。

遇水膨胀止水条施工完毕后，应及时进行下一工序的混凝土浇筑，如果因客观原因导致混凝土浇筑时间间隔较长时，应及时覆盖保护材料以防止遇水膨胀止水条日晒雨淋或水泡造成提前膨胀，而失去止水效果。遇水膨胀止水条适用于隧道、顶管、人防等地下工程的混凝土施工缝的阻水及密封。

制品型遇水膨胀止水条

是以橡胶为主体材料，加入橡胶助剂进行混炼，经硫化制得有一定的硬度、遇水膨胀的均匀橡胶条状物。制品型用PZ表示，制品型止水条在[静态蒸馏水](#)中的体积膨胀率（%）分别为 150%， 250%， 400%， 600%等几类。

遇水胀大止水条在地下室施工缝防水处理时得到广泛运用，首要分为腻子型和橡胶型两种。腻子型遇水胀大止水条归于非硫化型，首要应用于施工缝；而橡胶型遇水胀大止水条是在加工生产工艺上经过了硫

化型处理，首要用于施工缝和拼接缝。这两种止水条都具有缓胀大功能，其7天的胀大率不该大于*终胀大率的60%。PN-150和PN-220两种虽具有胀大功能，但目标较低，无法满足标准和图集要求，硫化弹性橡胶型条是胀大止水条功能相对比较好

制品型止水条是经过高温硫化成型的，其拉伸强度可到达 3.5Mpa；硬度（绍尔A）/度： 42 ± 7 ；体积胀大率 400%；拉断伸长率 450%，其彻底胀大胀大率可到达600%，一般要7天才干彻底胀大，而且可以重复浸水，客户可根据工程需求订货不同的目标。

腻子型遇水胀大止水条是挤出成型的，与制品止水条比较，拉伸强度比较低，胀大率可到达300%，检测时不检测拉伸强度和重复浸水实验，所以腻子型遇水胀大止水条的目标比制品型的要低。

制品型遇水膨胀止水条的施工方法

上面介绍了一些止水条的基础知识，接下来我们来说说客户朋友比较关心的问题-----橡胶止水条的安装方法及详细步骤，仅供大家参考！

首要、咱们待已施工的混凝土缝界面硬化后，清除界面上的浮渣，尘土，使界面保持洁净整齐。

第二步、在对施工缝另一侧浇筑混凝土之前，将遇水胀大腻子止水条的外包装去掉。若是水平施工缝，沿施工缝长度方向粘接在施工缝、后浇缝的界面上，用水泥钉或胶黏剂（401胶）固定，效果更好；竖向施工缝、后浇缝需用距离50-100cm的水泥钉固定，避免移位。

第三步、止水条接头的搭接方法：将需求搭接的两个止水条端头5cm范围内别离压扁（或用刀将端头削成对接斜面），上下堆叠搭接，用手压，使其与混凝土严密接触再在搭接中部用水泥钉钉住。

再就是遇水胀大橡胶止水条施工时应留意的事项：

- 1、用灰浆填平施工外表，保证胶条的接合处不能有凹凸现象。
- 2、水平装置止水条时，需加密固定钉或改用粘合定位，以避免橡胶止水条在灌溉水泥时发生漂浮错位。
- 3、必须保证遇水胀大止水条工作在水泥接缝外。

介绍完止水条的特征及施工方法，那么在选择止水条时，我们该如何区分止水条质量的好坏呢，下面小编再为您介绍一些简单的方法。

检查遇水膨胀止水条的质量：

- 1，首要查看遇水胀大止水条的外观无开裂，表面润滑，尺寸规范。
- 2，能够在遇水胀大止水条的一端切开调查端口有必要密实无气孔。
- 3，遇水胀大止水条的包装应规整环绕，宽度如一，不应有太大的收支。
- 4，将遇水胀大止水条裁切一小块放入一个容器中半暴露半水中，以便调查止水条的胀大率。
- 5，胀大后遇水胀大止水条成软绵绵的海绵体，将遇水胀大止水条环绕物体上，调查遇水胀大止水条表面无裂缝。质量不合格的止水条在浸泡后会出现发散、发粘、有裂缝、不胀大等现象。

选择质量好的止水条做到这几步基本上就可以检查遇水膨胀止水条的质量了。

