

BF制品型遇水膨胀止水条规格及型号

产品名称	BF制品型遇水膨胀止水条规格及型号
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	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是一种既有一般橡胶制品的性能，又有遇水自行膨胀的性能的新型防水材料，止水、防水效果比一般橡胶止水条更为可靠。主要指标有四种PZ-150;PZ-250;PZ-400;PZ-600。施工参考：根据多年的建筑施工经验与推广，制品型遇水膨胀止水条应用于一下领域：土木建筑构筑物的变形缝、传填管线、施工缝的防水密封，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，制品型遇水膨胀橡胶止水条又称橡胶止水条，分为制品型（PN）、腻子型（BW）以及加强网型三种型号，是一种可以“以水止水”的防水材料，目前的使用量非常大，使用范围也非常广泛，但是很多人对这种产品的认识都存在误区

我们总结了一下几个常见的误区，在此说明一下，也能够让大家正确的认识这种产品。在我们做回访的过程中，曾经有部分客户曾经和我们反映说：怎么不膨胀呢？回访人员当时听了后非常惊讶，以为是我们的产品质量出现了问题，经过了解得知，这位用户刚刚把遇水膨胀止水条安装好。这种产品不是即时膨胀的，在遇水后它会逐步发生膨胀，大约需要七天的时间才能达到*膨胀值。关于膨胀率的问题。我们的制品型遇水膨胀橡胶止水条中的说明书中有注明：产品膨胀率*大于等于220%。有客户在使用后说：产品的膨胀率达不到说明书中标准的值，这也是*常见一个误区。制品型遇水膨胀橡胶止水条产品的膨胀率并不是指的体积膨胀率，而是吸水膨胀率。

我国铁路、公路、地铁以及市政工程建设大幅加快，隧道等地下基础工程防渗漏水要求也逐步提高，但目前普遍使用的橡胶止水带材料强度比较低，反复遇水膨胀效果降低、耐盐性以及低温柔顺性较差，制约着地下工程防渗漏水效果，如在寒冷地区，由于冰冻作用会使固结体破坏，从而影响以后堵水效果，与二衬混凝土粘接强度不够，长期耐水性不良等等，防水工程的堵漏密封问题都急需解决。采用橡胶止水条与混凝土粘结良好，遇水后能自行膨胀、且可反复遇水膨胀，自粘胶层能堵塞混凝土孔隙，也能进一步加强止水条与混凝土的界面结合，且耐久性好，增加了止水带与建筑物的整体密封性，大幅提高隧道的止水与防水性能，可广泛应用于铁路、公路、地铁等各种隧道。

制品型遇水膨胀止水条的特点

- 1.在橡胶遇水后至少会产生1-5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；
- 2.当接缝或施工缝发生位移，造成间隙超出材料弹性范围时，普通型橡胶止水材料则失去止水作用，而该产品还可以通过吸水膨胀来止水。
- 3.使用遇水膨胀橡胶作为堵漏密封止水材料，不仅用量节能，而且还可以消除一般弹性材料因过大压缩而引起弹性疲劳的特点，使防水效果更可靠，耐水性、耐化学性能和耐老化性能更佳。
- 4.它主要应用于盾构施工法现砌接缝防水，建筑物变形缝，施工缝用止水带以及金属构件，混凝土预制构件接缝防水。

制品型遇水膨胀止水条的施工注意事项

混凝土浇灌前，遇水膨胀止水条

应避免雨淋与带有水的物体接触，施工前为了使其与混凝土的可靠接触，施工面应保持干燥、清洁、表面要整平。根据设计要求也可制做缓膨型遇水膨胀止水条。

制品型遇水膨胀止水条的应用

广泛应用于土木建筑构筑物的变形缝、施工缝、穿填管线的防水密封，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。