

# 遇水膨胀止水条BW30 × 20mm

产品名称	遇水膨胀止水条BW30 × 20mm
公司名称	衡水明兴工程橡胶制品有限公司
价格	.00/米
规格参数	
公司地址	河北省衡水市武邑县经济开发区河钢路梦想中心10-1（注册地址）
联系电话	15732837812 15732837812

## 产品详情

遇水膨胀止水条是建筑变形缝及施工缝填缝密封重要防水材料，掌握好的橡胶止水条施工安装方法非常重要。遇水膨胀止水条是一种PN-300型遇水膨胀橡胶经过混炼密炼高温高压挤出型橡胶条，这种橡胶止水条遇水后，可通过自身吸水因子吸水使体积变大，遇水后体积能膨胀堵塞施工缝及周围的毛细孔，达到可靠的防渗漏要求。止水条外形一般是矩形、圆形、梯形、三角形，也可根据工程需要定做各种型号规格。衡水中创橡胶止水条规格主要有：30 × 20mm、20 × 15mm、30 × 40mm、20 × mm、20mm、30 mm、10 × 25mm、10 × 30mm、R15 × R10mm等规格，长度可按客户要求生产。遇水膨胀止水条种类分为：腻子型遇水膨胀止水条、制品型遇水膨胀止水条、加网型遇水膨胀止水条、带注浆管型遇水膨胀止水条。下面我们看一下遇水膨胀止水条膨胀前后效果：

制品型遇水膨胀止水条分为普通型和缓膨型，普通型止水条适用于高寒冻土地带和施工水或雨水较少的地区；缓膨型止水条能满足不同地区、各种气候条件的地下工程的需要，尤其适用于多雨的南方地区。（1）普通型遇水膨胀止水条（C型）性能普通型遇水膨胀止水条由于其产品的自身特点，被广泛用于高寒冻土地带、施工水或雨水较少时的地下工程及混凝土裂缝渗漏止水工程：表I为普通型遇水膨胀止水条在不同介质条件下膨胀性能。（2）缓膨型遇水膨胀止水条（s型）性能缓膨型遇水膨胀止水条由于采用部分交联新技术，使产品性能得到很大改进，该产品膨胀速度缓慢，能满足不同地区、不同气候条件下的地下工程施工需要。该产品具有膨胀后的整体性好、无溶出物等特点，已被众多大中型工程所采用。特点不同，用途不同。制品型遇水膨胀止水条可用于止水速度快的缝隙施工。遇水后会产生至少2-5倍的膨胀变形，充满接颖的所有不规则表面，空穴及间隙，同时产生巨大的接触压力，彻底防止渗漏。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。需要注意的是，雨天、雪天须加必要防水保护措施，以达到设计的膨胀率。腻子型止水条由于它具有缓速低倍率膨胀的特点，是防治土木建筑构筑物的漏水，浸水zui为理想的新型材料，当这种橡胶浸入水中时，亲水基因会和水反应生成氢键，自行膨胀，将空隙填充，置于施工缝后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，对于已完工的工程，如缝隙渗透漏水，可用该止水条重新堵漏。其次，制品型的特点是遇水后快速膨胀，能在较短时间内达到zui大膨胀率，浸泡24小时即可达到设计倍率6070%；腻子型遇水后是缓速低倍率膨胀，浸泡168小时后膨胀倍率在3070%，在膨胀过程中还能增加自粘性、延伸率和亲水性。再次，制品型遇水膨胀止水条具有一定的强度和弹性，可抵挡一定的外压；腻子型遇水膨胀橡胶具有粘接性好，施工方便，可任意弯折扭曲

