

锦州市遇水膨胀止水条

产品名称	锦州市遇水膨胀止水条
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	5.00/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

橡胶止水条和橡胶止水带都是用于混凝土建筑施工的防水材料，虽说都带有橡胶俩字，但是两者材质和生产工艺还是有区别的，橡胶止水条材质主要为可膨胀橡胶，而橡胶止水带主要是天然橡胶。橡胶止水条的生产工艺主要是高温高压挤出型，如有止水条拉伸强度特别大的需求是，也可以通过高温硫化进行生产加工，橡胶止水条抗拉伸强度一般在1.5-3.5兆帕之间。橡胶止水带的生产主要是采用止水带硫化机进行生产，止水带拉伸强度要求高，一般在10兆帕以上，且止水带通常是不膨胀的。止水条种类有多种，bw型遇水膨胀止水条、pz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。

BW止水条施工方便，接头容易处理，防水效果好，价格低，膨胀速度适宜，质量容易保证，物耗低，耐久性可靠。其主要优点有：（1）遇水膨胀，彻底堵塞渗水孔隙，截断压力水，抗渗效果好；（2）具有自粘性。依靠自身粘性粘贴在使用部位，浇筑混凝土后保持其形状；（3）主体材料为无机矿物材料，因而具有耐老化、抗腐蚀性能，且不受温度、湿度交替变化的影响，耐久性能佳；（4）具有自愈功能。当施工缝及地基出现较小变形或沉降裂缝时，产品能继续吸水膨胀，堵塞新的孔隙，自动强化防水效能；（5）抗水压力大，吸水膨胀速度适宜，施工极为方便。

腻子型遇水膨胀止水条又称PN腻子型遇水膨胀橡胶止水条。是以十余种材料经密练、混练、挤制而成的具有遇水膨胀特性的条状密封材料。

二、性能介绍 该产品具有膨胀倍率高，移动补充性强，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。使用该止水条费用低且施工工艺简便，耐腐蚀性能佳。广泛应用于人防、游泳池、污水处理工程、地下铁路、隧道、涵洞等以及其它混凝土工程的施工缝、伸缩缝、裂缝。遇水膨胀橡胶止水条在静态蒸馏水中的体积膨胀率（%）可自动调节，分为：150%、220%、300%等几类。本产品适用于混凝土施工缝、后浇缝的止水。同时也适用于建筑构件拼装接缝、盾构法隧道管片接缝、接缝的嵌缝、板缝墙缝的防水工程，广泛用于贮水池、沉淀池、地下室、地下车库、地铁、隧道、涵洞、大坝、防洪堤坝

等各种地下建筑工程和水利工程。遇水膨胀橡胶止水条主要规格有：30×20、20×15、30×40、20×50mm等。三、性能指标经过工程实践及工程仿真性能测试，遇水膨胀止水条基本性能指标为：1、膨胀率150% - 180%（无溶出物）2、粘贴延伸率 440%3、抗渗性 1.0Mpa - 1.8Mpa4、抗拉强度 70Kpa5、抗剪切强度 0.14Mpa6、耐冲刷良好7、耐高温 80（外观有光泽，任意弯折柔软，无裂纹，有变形。）8、耐低温 - 20（外观形状和光泽基本保持原来形状，柔性良好，没有皱纹裂口。）遇水膨胀止水条遇水膨胀橡胶止水条有一定的延伸率、抗渗性、抗拉抗剪强度。