

BF制品型遇水膨胀止水条（橡胶型）

产品名称	BF制品型遇水膨胀止水条（橡胶型）
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	硬度:42绍尔 扯断强度:3.5 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近十年来，遇水膨胀止水条以其科学的止水机理、低廉的市场价格、方便的安装施工在各类土木工程、水利工程得到广泛应用。自粘型止水条具有很好的气密性，较好的粘连强度，极强的自粘性和变形性。可以不用粘接剂，在一定条件下与新浇混凝土直接粘接，克服过去止水材料因与混凝土界面粘连不牢引起的环绕渗漏问题，具有良好耐水性、耐酸碱性及耐老化性能，可广泛应用于水利、水电工程及各类工业民用建筑工程。粘结力强,延伸率大缝、在一定压力下,能填充各种裂缝、接缝及其它缝隙。气密性、水密性好。具有良好的耐侯、耐腐蚀、耐老化特性。能与不同材质的清洁干燥界面粘结。基础工程、地下设施、隧道、给排水工程、涵洞等结构接缝处的密封防渗。

制品型（PZ）遇水膨胀止水条（红），依靠其自身的粘性直接粘贴预置在混凝土施工缝、后浇缝的界面上，二次浇注混凝土后（即被砼包裹的状态下）。该遇水膨胀橡胶止水条遇水后会逐渐膨胀，一方面堵塞可能存在的毛细孔隙、另一方面使其混凝土界面的接触更加紧密，从而产生较大的抗水压力，形成不透水的可塑性胶体，该产品具有膨胀倍率高，移动补充性强，置于施工缝，后浇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缝隙，对于已完工的工程，如缝隙渗漏水，可用遇水膨胀橡胶止水条重新堵漏，使用该止水条费用低且施工工艺简单，耐腐蚀性比较好

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。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。

施工工艺

1、工艺流程

施工缝混凝土表面清理 安设遇水膨胀橡胶止水条 隐蔽工程验收 浇筑混凝土

2、操作方法

对有预留式的粘贴方式，在先浇混凝土中需预留上止水条安放槽(可在模板中钉木条预留)。

拆除先浇混凝土模板后，清除表面，使缝面无水、干净、无杂物。

将止水条嵌入预留槽内。如不预留槽，对垂直缝可加用粘结剂全长粘贴，或用水泥钉加木条固定止水条;对水平缝可直接粘贴于混凝土表面。