

新型建筑止、防水材料BW遇水膨胀止水条

产品名称	新型建筑止、防水材料BW遇水膨胀止水条
公司名称	衡水策友工程橡胶有限公司
价格	6.00/米
规格参数	品牌:策友 型号:20*30 产地:河北省衡水市桃城区河沿镇北沼村东厂房
公司地址	河北省衡水市桃城区河沿镇北沼村东厂房
联系电话	0318-4559529 13373087897

产品详情

BW止水条的性能及特点

BW止水条外观呈四方条状，其截面尺寸为20mm × 30mm，长度为5 m，是具有一定弹性的新型建筑止、防水材料。遇水后能吸水膨胀，最大膨胀率200% ~ 500%，挤密新老混凝土之间的缝隙形成不透水的可塑性胶体。主要用于施工缝和其它缝隙的防水处理。其原理是靠自身遇水膨胀，彻底堵塞缝隙，并具有整体平衡和自愈功能，达到止水效果。BW止水条具有很强的可塑性，可根据结构的形状铺设，有一定的粘结力和良好的耐久性，在碱性的溶液中膨胀率较小，所以不必担心在混凝土未凝固前发生较大的膨胀，在中性水中的膨胀率可达480%。对密封较大缝隙和后续出现的新缝隙，防水效果好，抗水压力高达1.5 MPa。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。