

# 加强网型遇水膨胀止水条特点及作用

产品名称	加强网型遇水膨胀止水条特点及作用
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	6.00/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

### 一、加网型遇水膨胀止水条原理：

加网型遇水膨胀止水条是以橡胶、无机材料、高粘性树脂等材料混合精炼而成的，本产品中中间加入一层钢丝网或尼龙网加网提高了止水条拉伸强度和硬度，有助于提高止水条的优势。型遇水膨胀止水条本身具有粘性能和混凝土紧密粘合在一起。

### 二、加网型遇水膨胀止水条产品优点：

- 1、加网型遇水膨胀止水条具有吸水膨胀的特点，吸水膨胀速率平稳。
- 2、产品本身具有粘性，可以很密切的与混凝土稳固粘合。
- 3、制作材料中无机材料，使产品具有耐老化性和抗腐蚀性的功能。
- 4、遇水膨胀具有1-5倍的膨胀效果，能更好的的达到止水的效果。
- 5、如果施工地基出现沉降、裂缝等问题，止水条会吸水膨胀堵塞缝隙，自动强化防水效果。

GB自粘型止水条就是我企业在生产制造GB柔性填充料的全过程中，开发设计出的一种挤压型止水条，其外型为灰黑色，有极强的粘结性，可在外力下与混凝土紧紧粘结在一起，另外因为其生产制造的主要成分为丁基橡胶，促使本身有较强的拉断延伸率，做到了500\*\*之上。GB自粘型止水条是由丁基橡胶、填充料以及它特殊改性剂，历经独特加工工艺生产加工而成的一种新式硫化橡胶防水涂料。它不但添充砼土出气孔、间隙，并且在一定工作压力下，与混凝土有优良的粘结力，使其与混凝土联为一体，具有防潮止水的用途。GB自粘型止水条商品特性:

- 1、粘接力赛跑强，拉伸强度大，在一定工作压力下。能添充各种各样缝隙、接缝处以及它间隙。

- 2、密封性、密性性好。
- 3、具备优良的耐侯、抗腐蚀、抗老化特点。
- 4、能在不一样的材料的清理干燥页面粘结。GB自粘型止水条商品应用范畴：
  - 1、地基工程、地底设备、隧道施工、给水排水工程、隧洞等构造接口处的密防水层。
  - 2、解决槽、沉砂池给污水管道接颖处的密封性。

桥梁支座的功效：在桥梁结构中，桥梁支座是桥梁上、下边结构的节点，其功效是将上端结构的载荷顺适、安全性地传送到桥桩台子上去，另外确保上端结构在载荷、温度转变、混凝土收拢等要素功效下的随意形变，便于使结构的具体承受力状况合乎测算图示，并维护次梁、桥台帽不会受到损害。这就规定它具备充足的纵向弯曲刚度和延展性，能将桥梁上端结构的所有载荷靠谱地传送到桥台上，并另外承担由载荷功效造成的桥跨结构顶端的水准偏移、拐角和形变，缓解和减轻桥桩承担的振动，融入因温度、环境湿度转变造成的桥跨结构胀缩。

危害桥梁支座使用寿命的要素：就支座的安装部位来讲，尽管在应用中能够开展拆换，但拆换的成本、\*\*性及其许多困难均非常大，桥梁中绝大多数支座可谓是\*\*的安装，支座使用寿命应当与桥梁的使用寿命相符合，不然会对桥梁的应用导致欠佳的不良影响。虽然在桥梁的成本费工程造价中支座成本费仅占不大的占比，但功效远远地超出其成本费，因此，支座就变成桥梁基本建设和应用的关键原材料之一。近些年在桥梁支座应用全过程中，支座发生了各式各样的产品质量问题和品质安全隐患，归根结底可分成产品品质、施工质量和设计方案型号选择三层面。平板式硫化橡胶支座的产品品质、施工质量和设计方案型号选择关联到硫化橡胶支座的使用期限，必须生产制造方、施工单位和设计方案方的相互配合，任何一方发生难题都将比较严重危害硫化橡胶支座的使用期限。钢边止水带的特性是两边含有金属薄板，它在与混凝土粘合时，两侧厚钢板与周边的混凝土结构及其厚钢板与硫化橡胶中间具备坚固的粘接力赛跑。当结构形变时只存有硫化橡胶一部分形变而被变长、变软，而厚钢板与混凝土、厚钢板与硫化橡胶中间不容易造成新的漏水。因而，钢边止水带提高了结构变形的防水层特性。钢边止水带防潮基本原理\*\*先靠正中间的硫化橡胶段在混凝土建筑变形缝中间被缩小或拉伸，而具有密封性防水功效。另一方面，带钢和混凝土拥有优良的黏附性，使防水预制构件能承担很大的抗拉力和扭矩，进而确保防水预制构件在混凝土的合理形变范畴内不容易造成松脱和掉下来状况。钢边止水带，厚钢板加设安装孔与建筑钢筋相互连接，固定不动牢固不容易偏移，使各一部分承受力匀称，提升防水实际效果。钢边止水带安装便捷，但其功效仅仅延长了沉降缝处的流水安全通道。基本上不具有后期制作的机遇。针对底版钢边止水带的下边混凝土振捣力度艰难难以确保钢边止水带与混凝土密贴、拱墙钢边止水带两侧只能依靠混凝土流动性更不具有振捣力度的概率，更导致钢边止水带两侧混凝土的不密贴。这就早已违反了钢边止水带设定的初心。