

## 300宽遇水膨胀止水带水平施工缝用

产品名称	300宽遇水膨胀止水带水平施工缝用
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	29.00/米
规格参数	型号:CB型 拉伸强度:10MPa 硬度:60邵尔
公司地址	河北省衡水市景县龙华工业园区
联系电话	18703187870

## 产品详情

### 1.遇水膨胀止水带的样式：

遇水膨胀止水带在遇水后会缓慢膨胀，从而会与其接触的混凝土结合更加紧密，产生更大的抗水压力，当施工缝产生漏水后，水来到遇水膨胀止水带位置先会被止水带所阻挡，沿两翼流下，当遇到两侧的遇水膨胀线时，遇水膨胀线会遇水膨胀从而阻挡水继续像建筑内部渗入，从而达到更加良好的止水效果。

### 2.遇水膨胀止水带产品说明：

遇水膨胀止水带是橡胶止水带的一种，也叫复合型遇水膨胀止水带。遇水膨胀止水带的主要构成是普通的橡胶止水带与遇水膨胀线的组合。在橡胶止水带两侧的翼板上，将两侧的单面两条或者双面四条肋条更换为遇水膨胀橡胶材质。遇水膨胀止水带是一种主要用于在混凝土变形缝、伸缩缝等混凝土内部设置的止水带产品，具有以橡胶材料弹性和结构形式来适应混凝土伸缩变形的能力。遇水膨胀止水带是利用橡胶的高弹性和压缩变形性，在各种荷载下产生弹性变形，从而起到紧固密封防止建筑构件的漏水，渗水，并起到减震缓冲作用，可确保工程建筑物的使用寿命。

### 3.遇水膨胀止水带的膨胀率：

遇水膨胀止水带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。膨胀线遇水后会逐渐膨胀，之后会缓慢堵塞遍布存在的毛细孔隙、使其接触的混凝土界面的接触更加紧密，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，可用遇水膨胀止水带重新堵漏，厂家可定制各种规格止水带，遇水膨胀式止水带的常用规格有宽度200mm、250mm、300mm、350mm、400mm、450mm、500mm，厚度6-20mm不等。

### 4.遇水膨胀止水带固定方法：

施工过程中,遇水膨胀止水带可靠固定,避免在浇注混凝土时发生位移,遇水膨胀止水带在混凝土中的正确位置。固定遇水膨胀止水带的方法有:利用附加钢筋固定;卡具固定;铅丝和模板固定等,如需穿孔时,只能选

在止水带的边缘安装区,不得损伤其它部分。遇水膨胀止水带作用及原理遇水膨胀止水带是利用橡胶材料在受力时产生高弹形变的特性而制成的止水结构产品。广泛应用于水利、水电、堤坝涵闸、隧道地铁、人防工事、高层建筑的地下室和停车场等工程中变形缝的止水。遇水膨胀止水带是在浇筑混凝土时被预埋在变形缝内与混凝土连成一体,可防止构筑物变形缝处的渗水、漏水,并起到减震缓冲等作用,从而确保工程构筑物中的防水要求。