

遇水膨胀橡胶止水带|地铁隧道管廊用橡胶止水带厂家

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 遇水膨胀橡胶止水带 地铁隧道管廊用橡胶止水带厂家 |
| 公司名称 | 景县百泽工程橡塑有限公司销售部 |
| 价格 | 33.00/米 |
| 规格参数 | 标准:国标 硬度:60邵尔 规格:350*6mm |
| 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

遇水膨胀橡胶止水带和普通的橡胶止水带区别：

遇水膨胀橡胶止水带在遇水后会逐渐膨胀，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，从而产生较大的抗水压力，形成不透水的可塑性胶体，遇水膨胀橡胶止水带具有膨胀倍率高，移动补充性能强的特点，置于施工缝浇筑后，具有平衡自愈功能，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，可用止水带重新堵漏，施工费用低且施工工艺简单，耐腐蚀性好。

遇水膨胀橡胶止水带主要特点：

遇水膨胀橡胶止水带除具有普通橡胶止水带的性能外，其主要特点是内防水线采用了具有遇水膨胀工程的特殊橡胶制成。这样在膨胀橡胶遇水膨胀后增强了止水带和构筑物的紧密度，使防水、止水效果更好。遇水膨胀橡胶止水带在膨胀防水线部分胶料执行GB18173.3-2002标准。其余部分橡胶与普通橡胶止水带物理机械性能相同，执行GB18173.2-2000标准。胶料物理性能（执行标准GB/T18173.3-2002）

遇水膨胀橡胶止水带的特点

遇水膨胀橡胶止水带突出的特点就是遇水膨胀迅速可以膨胀以达到止水的效果，遇水膨胀橡胶止水带广泛应用于各种类型的混凝土结构中，例如：挡水坝、蓄水池、地铁、涵洞、隧道等地下工程中。遇水膨胀橡胶止水带在这些工程中，由于不能连续浇筑，或由于地基的变形，或由于温度变化引起的混凝土构件的热胀冷缩等原因，在浇筑时常留有变形缝、施工缝，这些缝的防渗漏问题就要采用在变形缝的部位浇筑遇水膨胀橡胶止水带的方法来解决，遇水膨胀橡胶止水带既能防止地下水或外界水渗漏到建筑物结构中，又可防止建筑内的水漏到外界。

遇水膨胀橡胶止水带止水原理：

遇水膨胀橡胶止水带是由高分子无机吸水膨胀材料和橡胶混练而成的,也是一种新型建筑防水材料。遇水膨胀橡胶止水带遇水后能吸水膨胀,膨胀率250—550倍(可调),挤密新老混凝土之间缝隙形成不透水的可塑性胶体。遇水膨胀橡胶止水带除具有止水带的全部性能外,还特别采用了内防水线,具有遇水膨胀工程的特殊橡胶制成。这样在膨胀橡胶遇水膨胀后增强了止水带和构筑物的紧密度,使防水、止水效果更好。

遇水膨胀橡胶止水带作用与应用：

遇水膨胀橡胶止水带遇水膨胀橡胶制成遇水膨胀后增加了止水带与构筑物的紧密度,从而提高了止水防水性能,因此遇水膨胀橡胶止水带解决了长期困扰人们的环绕渗漏问题。遇水膨胀橡胶止水带已在全国360多个工程中广泛采用,使用效果良好。遇水膨胀橡胶止水带主要用于混凝土现浇时设在施工缝及变形缝内与混凝土结构成为一体的基础工程,如地下设施、隧道涵洞、输水渡槽、拦水坝、贮液构筑物等,遇水膨胀橡胶止水带有时需要和双组份聚硫建筑防水密封胶配合使用。它是利用橡胶的高弹性和压缩变形性的特点,在各种载荷下产生弹性变形,从而起到有固定密封,防止建筑结构的漏水、渗水及减震缓冲作用。