

地下管廊用遇水膨胀止水条施工方法

产品名称	地下管廊用遇水膨胀止水条施工方法
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	18.00/米
规格参数	品牌:剑锋 型号:齐全 产地:衡水
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

遇水膨胀止水条是以橡胶、无机吸水材料、高粘性树脂等十余种材料经密炼、混炼、挤至而成的一种止水条产品，它是在国外产品的基础上研制成功的一种断面为四方形条状自粘性遇水膨胀型止水条。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，二次浇筑混凝土后（即被砼包裹的状态下），再遇到水后会逐渐膨胀，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，该止水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，可用该止水条重新堵漏，使用该止水条费用低且施工工艺简单，耐腐蚀性。

遇水膨胀止水条可以分为三类，制品型遇水膨胀止水条、腻子型遇水膨胀止水条和带注浆管遇水膨胀止水条。平时我们用得的是前两种，遇水膨胀胶条具有优良的特性，该种橡胶在遇水后产生2-3倍的膨胀变形，并充满接缝的所有不规则表面间隙，同时产生巨大的接触压力，防止渗漏。当接缝或施工缝发生位移，造成间隙超出材料的弹性范围时，普通型橡胶止水材料则失去止水作用。该材料还可以通过吸水膨胀来止水。使用遇水膨胀橡胶作为堵漏密封止水材料，不仅用量节省，而且还可以一般弹性材料因过大压缩而引起弹性疲劳的特点，使防水效果更为可靠。

再给大家讲一下遇水膨胀止水条的存放和使用注意事项，以免影响产品纸盒施工质量。遇水膨胀止水条应存放在室内，库房应整洁、平整，无火源，自然通风要好，温度不得高于40℃，并应远离高温热源及油脂等污物。因为高温和油污都会加速遇水膨胀止水条的老化。其次，遇水膨胀止水条施工完毕后，应及时进行下一工序的混凝土浇筑。如确因客观原因导致混凝土浇筑时间间隔较长时，应及时覆盖保护材料（塑料薄膜等）以防止污染、阳光长时间照射，避免雨淋、水泡。在止水条安装粘贴过程中，应防止遇水膨胀止水条受污染和受水的作用，以免影响使用效果，遇水膨胀止水条粘贴以后尽快浇筑混凝土。