

遇水膨胀止水条做法

产品名称	遇水膨胀止水条做法
公司名称	衡水明兴工程橡胶制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省衡水市武邑县经济开发区河钢路梦想中心10-1（注册地址）
联系电话	15732837812 15732837812

产品详情

遇水膨胀止水条的施工步骤：

- (1)在现浇混凝土的凹槽中要预留安放止水条的位置。 -
- (2)其次，要拆除浇注混凝土的模板，然后进行表面清除，使缝隙中无杂物保持干净清洁，方便安装止水条。
- (3)将止水条嵌入预留槽内。
- (4)止水条安装稳固后尽快浇注混凝土。
- (5)在安装时，要检验止水条安装过程中是否保持清洁，是否有残留物、尘土等杂物，以避免安装不牢固导致使用无效。

遇水膨胀止水条的安装流程很简单，但操作过程中应注意的问题很多，比如说，橡胶条安装的水泥平面要保持平整干净，不得有凹凸不平的地方，否则会影响止水条的安装，影响止水效果;在胶条安装时要安装牢固，否则胶条错位，发生渗漏现象。遇水膨胀止水条不能在空气中长时间放置，应放在干燥无暴晒的地方，这样有利于止水条的保存。以上是我为大家提供的遇水膨胀止水条的安装步骤和操作中应该注意的问题，希望能帮大家解决问题。

缓膨型遇水膨胀止水条因为选用部分交联新技术，使产品功用得到很大改善，该产品膨胀速度缓慢，能满足不同区域、不同气候条件下的地下工程施工需求。该产品具有膨胀后的全体性好、无溶出物等特色，已被众多大中型工程所选用。遇水后能吸水膨胀，膨胀率200%~0%挤密新老混凝土之间的缝隙形成不透水的可塑性胶体。首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，完全堵塞缝隙，并具有全体平衡和自愈功用，达到止水效果。hsjfxj7870

缓膨型遇水膨胀止水条截面宽30~40mm，厚20~30mm。遇水膨胀橡胶止水条选用环氧砂浆或者水泥钉方

法之一固定在水平施工缝上。

这种作法具有双层（或三层）防水屏障，层屏障是迎水面涂刷的聚合物水泥防水砂浆，它构建一层密不透水的刚性防水层；第二层屏障是施工缝中设置的橡胶止水条，一旦有水漏入，止水条遇水发生2-3倍的膨胀变形，在邻位混凝土的束缚效果下，充溢接缝的所有不规则外表、空穴及孔隙，同进发生巨大的接触应力，完全防止水渗漏；第三层防水屏障是背水面涂刷的聚合物水泥防水砂浆。该作法独有的双层（或三层）防水屏障相互叠加，发生 $1+1 > 2$ 的防水，从而水平施工缝处不渗不漏。

我公司生产防水材料：橡胶止水带、注浆管中埋式橡胶止水带、U型橡胶止水带、且型橡胶止水带、施工缝钢边橡胶止水带、变形缝钢边橡胶止水带、变形缝外贴式（背贴式）橡胶止水带、施工缝外贴式（背贴式）止水带、桥梁专用止水带，钢板腻子止水带。

注：橡胶止水带执行*家标准GB/T18173.2-2000(2) 地铁盾构管片用防水材料：盾构管片弹性密封垫，规格型号齐全可加工制定，缓膨型遇水膨胀止水条，遇水膨胀橡胶垫圈，帘布橡胶板等。