

遇水膨胀止水条20x10

产品名称	遇水膨胀止水条20x10
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	3.20/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

止水条的种类有很多，有伸缩缝止水条、加网型止水条、大理制品型止水条

、遇水膨胀止水条等，其中遇水膨胀止水条的橡胶具有独特性，在遇到水时会产生2-3倍的膨胀，是用来堵塞缝隙空穴等不规则的表面的。同时产生巨大的接触压力，使其填充防止渗漏。在施工时应注意预留槽内要保持清洁否则影响止水效果。下面是遇水膨胀止水条具体的施工步骤：（1）首先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整洁，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

橡胶止水条的分类：

- 1.腻子型止水条腻子型遇水膨胀止水条是近期研制的新产品，它具有遇水膨胀的特殊性能。具有弹性接缝止水材料的密封防水作用，当接缝两面侧距离加大到弹性防水材料的弹性复原率以外时，由于该材料具有遇水膨胀的特性。在材料膨胀范围以内仍然能起止水作用。
- 2.制品性止水条制品型遇水膨胀橡胶止水条它具有吸水后膨胀率高，加压不失水，与空气接触不风化，耐酸碱性稳定，抗老化等优点。

关于橡胶止水条安装施工建议:

- 1、在安装对有预留式的粘贴方式，在先浇混凝土中需预留上止水条安放槽（可在模板中钉木条预留）。拆除先浇混凝土模板后，清除表面，使缝面无水、干净、无杂物。
- 2、将止水条嵌入预留槽内。如不预留槽，对垂直缝可加用粘结剂全长粘贴，或用水泥钉加木条固定止水条；对水平缝可直接粘贴于混凝土表面。止水条粘贴以后应尽快浇注混凝土。
在安装粘贴过程中，应防水膨胀止水条受污染和受水的作用膨胀，以免影响使用效果。
- 3、该产品预置于混凝土施工缝、后浇缝的界面上，二次浇筑混凝土后（即被混凝土包裹的状态下）遇水膨胀能彻底堵塞、阻隔渗漏水源。膨胀倍率高，移动补充性强。置于施工缝，后浇缝的该止水条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裂隙。
- 4、对于已完工的工程，如果缝隙渗漏水，可用该止水条重新堵漏。防水、抗渗效果优于传统的钢板、橡胶及塑料止水带，且施工方法简便易行，省工省时。主体材料为无机矿物原料，具有耐老化、抗腐蚀、无污染等特性。

在设置伸缩缝处,栏杆与桥面铺装都要断开。伸缩缝的规格型号，性能特点，尺寸，技术要求及安装方法GQFC型桥梁伸缩缝是适应我国公路桥梁建设的一种新型桥梁伸缩缝装置伸缩缝采用整体热轧Mn异型钢,克服了挤压异型钢直线度和尺寸不均匀的特点,伸缩缝综合技术性能和技术指标均达到或优于国际同类产品先进水平,结构型式及异型钢轧制均属国内,将成为交通行业标准推荐产品产品型号:GQFC型伸缩缝GQFC型伸缩缝GQFC型伸缩缝。

一般建筑及水利工程上宜使用低模量高伸长的聚硫密封胶，其粘结强度 $1.5 \sim 2.0$ Mpa，伸长率 $200\% \sim 300\%$ 。耐水性聚硫密封胶对海水自来水蒸馏水的作用是稳定的，相比之下对海水含盐)的重量变化小。耐酸碱性能聚硫密封胶不耐浓酸碱。但对稀的无机酸碱及各种盐类还是稳定的。耐热老化性能聚硫密封胶热老化性能很好，可在 $150^\circ\text{C} \sim 200^\circ\text{C}$ 的条件下工作。耐辐射性能良好聚硫密封胶耐 γ 射线的性能非常好。无虽然液体聚硫密封胶有点的嗅臭味，但固化后逐渐被填料所吸附。