

施工缝遇水膨胀止水条 嘉兴橡胶止水条 腻子型 制品型 2022新闻

产品名称	施工缝遇水膨胀止水条 嘉兴橡胶止水条 腻子型 制品型 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	3.50/米
规格参数	品牌:众拓路桥 颜色:黑色 红色 产地:河北衡水
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

产品详情

腻子型遇水膨胀止水条的特性：该产品具有遇水膨胀，膨胀倍率高，以水止水，加压不失水，暴露不风化。移动补充性强，置于施工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裂隙，对于已完工的工程，如缝隙渗透漏水，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便，耐腐蚀性能最佳。

它既有一般橡胶制品的性能，又有遇水自行膨胀的性能，是一种新型防水材料，止水、防水效果比一般橡胶更为可靠。

腻子型遇水膨胀止水条较普通橡胶具有更卓悦的特性和优点。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、空穴及间隙，同时产生巨大的接触压力，彻底防止渗漏。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。而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，而且还可以消除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。

腻子型遇水膨胀止水条的规格：截面分别有15×20、20×30、20×50、30×50、10×40mm等多种规格。也可根据客户要求定做尺寸。

包装：主要有两种包装方式。特殊规格的包装，也可根据客户要求定做。

(15×20、20×30mm包装) 5米/根；5根/箱；25米/箱。

(30×50mm包装)：5米/根；2根/箱；10米/箱。

腻子型遇水膨胀止水条的应用：广泛应用于储水池、游泳池、污水处理工程、地下铁路、隧道、涵洞等以及其它混凝土工程的施工缝、伸缩缝、裂缝的防水密封。

膨胀止水条的性能特点

采用膨胀止水条在地下结构中进行施工，主要是基于这一材料具有良好的性能，膨胀止水条中采用了更加先进的防水材料，并且具有自粘性，这是一般防水材料不具备的，其内部具有高分子，所以能够有效的吸附施工缝中的渗水，同时还具有抗腐蚀性的特点，操作起来也更为简便，整个施工的过程也不会花费较多的成本，与其他的防水材料相比，具有更高的利用率，因此钢板止水带逐渐被当前的施工所抛弃，更加广泛的采用了膨胀止水条这一材料。

膨胀止水条的技术指标

从技术指标上进行分析，膨胀止水条具有两种不同的技术指标，一种膨胀率可以达到%100，最大的膨胀率能够达到500%以上，在温度为150 以上的情况下也能达到理想的防水效果，而在最低温的情况下，也能保证不出现发脆的情况。另外一种膨胀止水带的膨胀率为80%，最大可以达到200%，最高温度为100 ，最低温度可以达到-35 ，耐水压的规格可以达到1.2MPa以上。根据不同的建设情况，可以选用不同的膨胀止水带，对于地下结构中混凝土施工缝的施工具有积极的影响。

遇水膨胀止水条具体可应用于以下工程中建设：

- 1、交通：公路隧道、铁路隧道、地下铁路、地下通道
- 2、水利：大坝、防洪堤、涵洞、渠道、水电站
- 3、电力：热电厂、电缆沟、通信沟、消防水池
- 4、市政：贮水池、游泳池、沉淀池、排水管
- 5、农业：开渠、岩渠、砼管、导管
- 6、工民建：地下室、地下车库、地下商场、防空掩体
- 7、堵漏工程：地下建筑结构、隧道等裂缝渗漏水的堵封