

# 制品型遇水膨胀止水条

产品名称	制品型遇水膨胀止水条
公司名称	衡水益丰科技有限公司
价格	2.00/米
规格参数	品牌:益丰科技 规格:可定制 产地:河北衡水
公司地址	桃城区赵家圈镇勾家村东东砖
联系电话	86-0318-2345631 13785855258

## 产品详情

[制品型遇水膨胀止水条](#)的膨胀率？

我们都知道[制品型遇水膨胀止水条](#)

是一种遇水后，自行膨胀的防水材料。但是要说到它遇水后为什么会自行膨胀，您可能就无从回答了。今天我们来详细讲解一下，止水条遇水后为什么会膨胀。

首先我们来分析一下它的主要成分。

橡胶止水条的原材料：[制品型遇水膨胀止水条](#)

是由橡胶为基材，并添加钠基膨润土、高吸水树脂、增塑剂、增粘树脂、防老剂等填料混炼、挤压而成。决定[止水条](#)

膨胀倍率的就是钠基膨润土，因为钠基膨润土具有吸水膨胀的功能。也就是说，制品型遇水膨胀止水条的配料种钠基膨润土的分量决定了止水条的膨胀倍率。

具有膨胀型的膨润土：膨润土是一种以天然蒙脱石为主要成分的粘土，属于一种含水铝硅酸盐土状矿物内有少量碱和碱土金属。由于它不是一种纯物质也就没有固定的化学组成和化学式。膨润土的主成分为二氧化硅和三氧化二铝并含有少量镁、钙、钾、钠、铁等。因成分不同颜色各异比重为2.6。

膨润土的膨胀性：蒙脱石属单斜晶系2:2型网架状结构单元层间能吸附和排出水分子吸水后因蒙脱石层间的距离加大表现出自身膨胀性。膨润土的吸水性很高吸水后的膨胀倍数可达80倍以上。我们了解了膨润土的膨胀性，当然也就知道了止水条的遇水后自行膨胀的机理。所以，由此我们知道了在加工止水条时，膨润土的分量直接影响了[制品型遇水膨胀止水条](#)的膨胀倍率。

以上产品信息均由衡水益丰科技有限公司提供发布，内容真实有效，货源充足，质量保证，如有意购买者请拨打联系电话：13785855258付经理，也可以添加QQ：891429449或者微信号码：13785855258.