

腻子型遇水膨胀止水条参数与膨胀率

产品名称	腻子型遇水膨胀止水条参数与膨胀率
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	4.00/米
规格参数	型号:PN150型 规格:20x30mm 标准:国标
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

一、腻子型遇水膨胀止水条的膨胀速度

腻子型遇水膨胀止水条在遇水后不会迅速膨胀。而是遇水后缓慢膨胀的止水材料，在建筑工程中应用遇水膨胀止水条膨胀速度并不是越大越好，要根据具体情况而定。在需要迅速堵漏工程中可采用膨胀速度快的遇水膨胀止水条，对于现场浇筑混凝土施工时，选择的遇水膨胀止水条膨胀速度应选择慢一些的遇水膨胀橡胶条，也可以选择膨胀速度快的遇水膨胀橡胶条，但是遇水膨胀止水条表面需预涂缓膨剂。

二、制品型和腻子型遇水膨胀止水条的差别：

制品型和腻子型遇水膨胀止水条的比较，从这两种型号遇水膨胀止水条物理性能、加工性能、施工性能、应用部分来比较一下。

1.制品型遇水膨胀止水条的物理性能，强度高、回弹性大、可以承受较大水压，长期紧迫析出物较少；腻子型遇水膨胀止水条的物理性能，强度低，回弹性小，长期浸泡析出物较多。

2.制品型遇水膨胀止水条加工性能，需要硫化机热硫化，混炼加工关于困难；腻子型遇水膨胀止水条混炼加工容易，不需硫化，挤出成型，形状易于控制。

从施工性能来说，制品型遇水膨胀止水条不易嵌填，现场连接难，对于接缝两侧的缝腔需要找平处理；腻子型遇水膨胀止水条易于嵌填，自粘性好易于搭接连接，对缝腔两侧无需处理，但要做封闭处理。

3.对于应用部分，制品型遇水膨胀止水条适合变形较大的结构缝、盾构预制构件的接缝，管道接头预制密封件等应用；腻子型同样适合变形较大的结构缝、各类施工缝、建筑接缝等处应用。

三、腻子型遇水膨胀止水条主要参数:

腻子型遇水膨胀止水条的膨胀率 220%，在应用过程中，腻子型遇水膨胀止水条的膨胀倍率一般是在静

水中浸泡24小时可吸水100，也就是止水条所吸水的重量是自身一倍，7天吸水膨胀可达到规定的膨胀倍率，止水条自身体积变大。常用规格尺20×30mm，25米/箱。

四、腻子型遇水膨胀止水条安装方法：

腻子型遇水膨胀止水条安装部位要剔凿平整，使用工具施工缝部位的商砼表面的水泥浮浆，杂物灰尘，保持干燥清洁。施工缝安装遇水膨胀止水条，把止水条上包裹的隔离纸撕掉，沿着施工缝混凝土缝面直接铺装遇水膨胀止水条，每隔100mm钉一个钢钉，将止水条与混凝土缝面固定牢固。腻子型遇水膨胀止水条铺装完后，用滚子滚压止水条表面，使止水条与混凝土表面粘贴密实牢固。当遇水膨胀止水条需要接头时，两条需要接头的止水条搭接50mm以上，腻子型遇水膨胀止水条搭接面应用壁纸刀切成斜面或者将止水条压扁，上下搭接，用手压扁，使止水条与混凝土贴合紧密牢固。止水条搭接头需要用钢钉固定，搭接部位不得有空隙，遇水膨胀止水条接头不得采用对接，避免在浇筑混凝土时造成错位，出现渗漏水。