

## 30 × 40mm制品型橡胶止水条可遇水膨胀

产品名称	30 × 40mm制品型橡胶止水条可遇水膨胀
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	18.00/米
规格参数	型号:PZ-400型 材质:橡胶 包装:纸箱
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、30 × 40mm制品型橡胶止水条规格尺寸：

制品型橡胶止水条截面分别有15 × 20、20 × 20、20 × 30、30 × 30、30 × 40、20 × 50、30 × 50、50 × 50等几十种，可根据工程设计需要加工制造不同该种，制品型橡胶止水条在遇水或受潮后会产生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，防止水分渗漏。

#### 二、30 × 40mm制品型橡胶止水条产品特点：

(1)制品型橡胶止水条产品使用很简便，随工程各种管道和穿墙管螺栓尺寸大小可任意组合密封。

(2)制品型橡胶止水条又可与橡胶止水带，组合成遇水膨胀橡胶止水带。底解决了橡胶止水带与砼构筑物绕渗问题。

(3)制品型橡胶止水条可用于地下管道堵漏，将30 × 40mm制品型橡胶止水条多用途密封带，紧缠绕于裂缝处或渗漏点。然后用混凝土密封，也可用其它方法密封。

#### 三、30 × 40mm制品型橡胶止水条膨胀性：

30 × 40mm制品型橡胶止水条是以亲水性的聚氨脂材料与橡胶混炼而制得的具有遇水膨胀功能的一种特殊材料。制品型橡胶止水条当浸泡在水中时,由于聚氨脂中有大量的亲水基团(CH<sub>2</sub> CH<sub>2</sub>-O)存在,这种基团与数目众多的水分子可以以氢键相结合,使聚合物分子间作用力减弱,致使橡胶体积增加,由于氢键的作用,使水分子牢牢地被拉住,即使在机械压缩吸引下,这些水也不会被挤出，但这种水膨胀作用是可逆的。

#### 四、30 × 40mm制品型橡胶止水条质量的方法：

1、可以在硫化制品型橡胶条的一端切开观察端口密实无气孔。

2、需要30 × 40mm制品型橡胶止水条的外观无开裂，表面光滑。

3、将遇水膨胀止水条裁切一小块放入一个容器中半外露半水中，以便观察止水条的膨胀率

膨胀后硫化制品型橡胶条成软绵绵的海绵体，将遇水膨胀止水条缠绕物体上，观察遇水膨胀止水条外表无裂痕。

4、硫化制品型橡胶条的包装应整齐缠绕，宽度如一，不应有太大的出入。

五、30 × 40mm制品型橡胶止水条施工方法：

30 × 40mm制品型橡胶止水条依靠其自身的粘性就可以直接粘贴预置在混凝土施工缝、后浇缝的界面上，二次浇注混凝土后制品型橡胶止水条即被砼包裹的状态下。制品型橡胶止水条再遇水后会逐渐膨胀,就会马上堵塞可能存在的毛细孔隙、使其混凝土界面的接触更加紧密，从而产生较大的抗水压力，形成不透水的可塑性胶体，这种产品具有膨胀倍率高，移动补充性强的特点，置于施工缝，后浇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缝隙，对于已完工的工程，如缝隙渗漏水，可用制品型橡胶止水条重新堵漏，使用该施工费用低且施工工艺简单，耐腐蚀性好。