

# PZ制品型遇水膨胀止水条说明书

产品名称	PZ制品型遇水膨胀止水条说明书
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	18.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 扯断伸长率:450%
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

### 制品型橡胶止水带主要特点

A、在橡胶遇水后会产生至少1—5倍的膨胀变形，并充满接缝的不规则表面，空穴及间隙，同时产生巨大的接触压力，防止渗漏；

B、当接缝或施工缝发生位移，造成间隙超出材料弹性范围时，普通型橡胶止水材料则失去止水作用，而该产品还可以通过吸水膨胀来止水。

C、使用遇水膨胀橡胶作为堵漏密封止水材料，不只用量节省，而且还可以防止一般弹性材料因过大压缩而引起弹性疲劳的特点，使防水更好，耐水性，耐化学性能和耐老化性能良好。

D、它主要应用于盾构施工法现砌接缝防水，建筑物变形缝，施工缝用止水带以及金属构件，混凝土预制构件接缝防水。

### 制品型橡胶止水带工艺

(1) 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）。

(2) 拆除先浇混凝土模板后，清理表面，使缝面无水、干净、无杂物。

(3) 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。

(4) 止水条粘贴以后应尽快浇注混凝土。

(5) 在安装粘贴过程中，应防止止水条受污染和受水的作用，以免影响使用。

制品型[遇水膨胀止水条](#)是防治土木建筑构筑物的漏水，浸水zui为理想的新型材料，当这种橡胶浸入水中时，亲水基因会和水反应生成氢键，自行膨胀，将空隙填充，对已往采用其他方法无法解决的施工部位，都能广泛而容易使用。可靠的止水性能：一旦与浸入的水相接触，其体积迅速膨胀，达到完全止水。施工的安全性：因有弹力和复原力，易适应构筑物的变形。对宽面的适用性：可在各种气候和各种构件条件下使用。优良的环保性：耐化学介质性、耐久性优良，不含有害物质、不污染环境。

其实我们必须要注意一点，既是在桥梁伸缩装置在安装的时候，一定要注意它和桥面的固定性，往往有很多伸缩缝受到损毁，也都是因为没有和桥面达到很好的结合，只有达到很好的结合，才能让它的通过性能提高，同时也能对于桥梁起到一定的保护，而还有一些伸缩缝的尺寸不足，这样也会影响到它的结合试。

当然，现在也有着很多种新型材料的伸缩缝装置，其实对于这样的新型的往往在使用的时候，能节省很多的资金，但是它却又表现出另外一个不足，即是自己对于它并不是十分的熟悉，正是因为对于材料的性能不了解，所以对于间隙的调节上面不能达到预想的空间，zui终也会让它和整个桥面的结合度受到很大的影响。

所以在对于桥梁伸缩缝进行安装的时候，如果使用的是新型的材料，还要注意它的性能是什么样的，再有就是因为雨水的影响，zui终让伸缩缝和桥面分离，所以在对于伸缩缝进行安装和设计的时候，一定要把这种因素也考虑在内，留出足够的排水孔，只有做到这些，才能让伸缩装zui终和整个桥梁起到很好的结合。

## 一、水电工程是基础

水电安装是装修工程的一个重点项目，从安全角度来讲，卫生间的水管电线走上面比走下面好。不过很多装修队伍贪图省力，水电走地上，甚至在卫生间开地槽，凿圆孔。这对防水施工来说是极其不利的。

## 二、基层和墙壁需清理干净

首先，用小锤子敲墙面和地面，若有清脆的空声，则里面有空鼓，空鼓部分需全部敲掉。然后仔细清理四个墙面基层和地面，拔掉铁钉，清理杂土垃圾，zui后用清水冲洗一遍，然后待其干燥。

## 三、防水涂料的准备工作

首先用粗胚水泥打底，干了以后涂刷 [防水涂料](#)。涂刷防水涂料之前，地面必须平整干净。然后在地面上洒水，排出小孔内的气体。粉料与涂料搅拌时用电钻搅拌均匀，搅拌后放5分钟，若人工搅拌要放10分钟。涂刷防水涂料时若有气泡，要把气泡刷开。