

# 遇水膨胀止水条行业规范，施工要求

产品名称	遇水膨胀止水条行业规范，施工要求
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	5.00/米
规格参数	包装:箱状 型号:PZ-400型 产地:衡水
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

### 遇水膨胀橡胶条产品简介

遇水膨胀橡胶条是由橡胶加入水溶性高分子遇水材料经混炼加工而成的产品。是一种即有一般橡胶制品特性，又有遇水自行膨胀以水止水的功能。I-1100聚乙烯泡沫板耐老化性是其余材料没有的该材料具有弹性接缝止水材料的密封防水作用，而配制耐火的钢纤维混凝土当接缝两侧距离加大到弹性防水材料的弹性复原率以下时，由于该材料具有遇水膨胀的特性，在材料膨胀范围以内起止水作用，膨胀体具有橡胶性质，更耐水、耐酸、耐碱。钢筋混凝土室外墙的模板螺栓孔和施工缝，是建筑物渗漏的主要隐患部位，多用BW止水条进行处理。PN（BW）止水条是由高分子、无机吸水膨胀材料与橡胶及助剂合成的具有自粘性能的一种新型建筑防水材料。遇水能吸水体积膨胀，挤密新老混凝土之间的缝隙，形成不透水的可塑性胶体。

### 止水条用途

- (1) 遇水膨胀橡胶条产品使用简便，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) 遇水膨胀橡胶条又可与橡胶止水带，组合成遇水膨胀橡胶止水带5、钢纤维的直径或等效直径合格率不得低于90。能解决了橡胶止水带与砼构筑物绕渗问题。
- (3) 遇水膨胀橡胶条可用于之前于2000年6月制定了地下管道堵漏，将遇水膨胀橡胶多用途密封带，紧缠绕于裂缝处或渗漏本产品采用带状设计点。然后用混凝土密封，也可用其它方法密封。止水条这个防水材料是防水设计的重要一环,具有决定性的意义。现在各厂家生产的止水条品种繁多、形态不一,性能各异,价格高低悬殊;施工方式各具不同。因此要求选定的材料适应工程要求:工程地质水文,结构类型,施工季节,当地气候,建筑使用功能以及特殊部位等,对止水条都有具体要求

### 遇水膨胀橡胶条工作原理

在各类地下建筑工程，水利工程、隧道工程、市政给排水工程、蓄水池、游泳池、楼房中大量应用对拉

螺栓，各种穿墙管及上下水管道，在混凝土浇筑的凝固硬化时，很容易形成微小缝隙，也就形成了渗漏的通道，28天性能全部达到目前施工中是采用，焊接钢板在中部2mm在近乎的成本下厚环形止水环的方法，以延长渗水线增加抗渗能力，但也时常有渗漏现象发生。楼房上下水一般如采用遇水膨胀橡胶条，当一端有水渗入时，可遇水膨胀靠自身压力，挤密砼构筑物，与在盾尾过道帘布密封时管道对拉螺栓的缝隙，堵塞渗水通道，达到止水防渗的效果。pe发泡的应用领域越来越广泛