

# BW遇水膨胀止水条施工规范

产品名称	BW遇水膨胀止水条施工规范
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	5.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 膨胀率:220%
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

遇水膨胀止水条，顾名思义，就是一种能够遇到水后，发生膨胀作用的止水条。遇水膨胀止水条是一种独特的橡胶产品，属于新型止水材料的一种，不过，一般情况下，遇水膨胀止水条是一种统称，其包括了遇水膨胀性能的腻子型止水条和制品型止水条两种。

### 遇水膨胀止水条分类

主要是按照膨胀率来划分的,一种是膨胀率为220的,一种膨胀率为400。

### 遇水膨胀止水条特点

具有橡胶的弹性止水和遇水后自身的体积膨胀止水的双重止水机理。大能抗1.5Mpa的水压。遇水膨胀止水条可以在潮湿环境中固化，固化时间取决于环境温度和湿度。温度越高或湿度越大，固化时间越短。

止水带产品包括塑料、橡胶、金属等原材料，对于应用在同一个领域桥梁工程中，应有着不同的使用方法，对于金属材质止水带，应做好一定的防腐措施，保证接触水的情况下不腐蚀影响整体结构。下面广达公司为您来分析下各种材质止水带的操作步骤：

- 1.塑料或橡胶止水带接头应采用热接，不得采用叠接。
  - 2.金属止水带接头应按其厚度分别采用折叠咬接或搭接；搭接长度不得小于20mm，咬接或搭接必须采用双面焊接。
  - 3.金属止水带在伸缩缝中的部分应涂防锈和防腐涂料。
  - 4.止水带安装应牢固，位置准确，其中心线应与变形缝中心线对正，带面不得有裂纹、孔洞等。不得在止水带上穿孔或用铁钉固定就位。
- 在特殊情况下应根据工程师安排统一部署，专家组在同一时间内制定不同的方案。

遇水膨胀止水条是由高分子、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。遇水膨胀止水条是靠吸水膨胀后与混凝土挤密，堵塞空隙来止水的。规格尺寸一般为20mm\*30mm或50mm\*50mm.那么遇水膨胀止水条的优缺点有哪些呢

遇水膨胀止水条的优点：遇水膨胀橡胶是一种独特的橡胶新产品。它既有一般橡胶制品的性能，又有能遇水自行膨胀的性能，是一种新型防水材料、止水、防水效果比一般橡胶更为可靠。而且施工方便，价格便宜。施工单位为了方便，往往喜欢用止水条，在基础浇筑完成时，压在墙砼浇筑的表面即可。

该项目试验机可进行板式圆形橡胶支座抗压、抗剪弹性模量试验、转角试验、抵触系数试验、抗剪粘结强度试验、抗剪老化试验、极限抗压强度试验以及盆式、球型支座抵触及翻滚等各种试验，可对不同类型不同标准试样进行受压、压剪、转角等单向作用力或组合作用力等力学特性试验。近年来我国交通作业发展迅速，桥梁作为我国重要社会基础设施的方位愈显出色，在国民经济和居民日常生活中发挥着重要作用。圆形橡胶支座是桥梁结构的重要组成部分，直接影响桥梁的运用寿数和结构安全，其间，板式圆形橡胶支座由于其具有结构简略、功用可靠、设备替换便利、造价低一级利益，被广泛应用于公路、城市桥梁缔造中。通过对桥梁圆形橡胶支座的研讨评论，强化支座在桥梁结构缔造中的重要作用，提出各级规划、施工、出产技能管理人员应对支座质量重要意义充分认识，加强质量管理的责任心，不断提高桥梁缔造水平。