

# 武汉市HPZ遇水膨胀橡胶止水带型号

产品名称	武汉市HPZ遇水膨胀橡胶止水带型号
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	48.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 扯断伸长率:380%
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

遇水膨胀橡胶止水带是以进口特种橡胶为主要原料，配合无机吸水材料、高粘性树脂等十余种特种材料经密炼、混炼、挤型而成的一种橡胶止水带产品。遇水膨胀橡胶止水带并不是指止水带本身膨胀，而是一种在中埋式橡胶止水带的基础上增加膨胀防水线的一种止水带类型。膨胀的部分是膨胀线。

### 性能概念

对于建筑物的止水还应贯穿在整个工程的全过程之中，直至回填土完成。橡胶止水带的主要应采取适当措施，防止地表水、养护水及垃圾杂物落入，必要时应结合地下室平面排水系统的设计，在底板后浇带附近设置集水坑，便于橡胶止水带浇筑前的zui后清理。不采用超前止水时，也应设置集水坑，可按上述方法设在地下室内，也可作为临时设施，设在地下室外。通常我们是采用止水带与水面之间或之前的防水方案，橡胶止水带止水的方法很多。需要注意的是，地下室部分的施工组织设计审查应有设计位参加，以便在基坑开挖、垫层浇筑前，就确定一个完整的超前止水的实施方案。否则，施工中途发现超前止水方面有问题才提出设计修改要求，会影响整个止水方案的完整性与合理性

盾构管片橡胶密封垫/盾构条，为了能够更好的止水主要以三元乙丙橡胶（EPDM）生产，用于环、纵缝和表面复合遇水膨胀橡胶的复合密封垫。

盾构隧道施工中因埋深而受到水土的压力作用，致使管片之间容易产生渗漏现象，对隧道使用功能有严重的影响。盾构隧道管片之间防水是通过预留沟槽嵌套密封垫来达到目的。

密封垫可靠性在于所受的接触应力大于水土压力才能起到密封效果，因此针对管片密封垫密封性能的研究对于提高隧道寿命、降低施工成本等具有重大意义。

盾构管片橡胶密封垫/盾构条施工工艺流程：

盾构管片检查 盾构管片清理 粘贴管片密封垫 用橡胶锤击打止水条，使其与管片粘结牢固 粘贴外侧海绵橡胶及自粘性橡胶板 涂缓膨剂 存放 下井运输 管片安装 弹性垫圈安装 管片螺栓紧固。

## 遇水膨胀止水带具体施工方法

- 1、遇水膨胀止水带在浇埋混凝土以前先要使其在界面部位保持平展，接头部位粘接紧固，再以适当的力充分浇捣、震荡混凝土来将其定位，使其与混凝土良好的结合，以免影响止水效果。
- 2、由于混凝土中有许多尖角的石子和锐刃的钢筋，所以在浇捣和定位时，应注意浇捣的冲击力，以免由于力量过大而将其刺破。如发现有破裂现象应及时修补，否则在接缝变形和受水压时，遇水膨胀止水带所能抵抗外力的能力就会大幅度将会大幅度降低。
- 3、在定位遇水膨胀止水带时，一定要使其在界面部位保持平展，更不能使其翻滚、扭结，如发现有扭转变现象应及时进行调正。
- 4、在浇铸固定遇水膨胀止水带时，应防止其发生偏移。

## 止水带注意事项

在一般较大工程的建筑设计中，由于不能连续浇注，或由于地基变形，温度变化引起的混凝土构件热胀冷缩等原因，需留有施工缝、沉降缝、变形缝，在这些缝处必须安装水带来防止水的渗漏问题。

止水带选用合理，安装方法正确能有效的防治水的渗漏，但是，在实际操作过程中，往往由于选用不合理，或者安装方法不正确，导致出现渗漏的问题经常出现，本文对止水带的规格、类型，以及安装方法进行了简要的阐述。

该产品防水线采用遇水膨胀橡胶制成，使之遇水膨胀后增加了止水带与构筑物的紧密度，从而提高了止水防水性能，解决了长期困扰人们的环绕渗漏问题。本系列产品已在全国200多个重点工程中宽泛采用，使用效果良好。