

遇水膨胀止水条简介

产品名称	遇水膨胀止水条简介
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

橡胶止水条安装质量的5步控制措施：1、环形施工缝或变形缝拆除端头模板，将凹槽压平、抹光，凹槽的宽度略大于止水条的宽度1~2mm。2、止水条安放前，先将已浇筑混凝土端部施工缝处充分凿毛、清洗干净。3、止水条若有搭接，可将止水条切成对口三角形，用氯丁胶水粘结对接，也可以采取止水条搭接，搭接长度不得小于50mm，搭接要粘结牢固，接口处不得有空隙。4、安装前先在凹槽内涂抹一层胶粘剂，止水条顺凹槽拉紧嵌入，确保止水条与凹槽底部粘贴密实，并用水泥钢钉固定牢固，同时在端部混凝土面上涂抹一层界面剂。5、在混凝土浇筑前，先在纵向施工缝基面铺设25~30mm厚水泥砂浆，确保新老混凝土结合牢固

遇水膨胀橡胶止水条主要规格有（单位mm）：30×20mm、20×15mm、30×40mm、20×50mm、20mm、30mm、10×25mm、10×30mm、R15×R10mm等规格。

制品型遇水膨胀止水条通用名称：PZ制品型遇水膨胀止水条、BF制品型遇水膨胀止水条、遇水膨胀橡胶制品型遇水膨胀止水条膨胀率有四种：150%、250%、400%、600%。

制品型遇水膨胀止水条不同于一般橡胶制品，它是经过硫化成型，具有优良的回弹性，延伸性，又具有弹性密封止水的作用，而且还可以遇水膨胀，以水止水。

PN腻子型遇水膨胀止水条是在国外产品的基础上研制成功的用于混凝土工程施工缝、后浇缝的新型防水、抗渗密封材料，现已发展成系列产品，并且根据工程需求开发出增加强度型的中空丝网型以及便于以后维护修补的注浆管型等各种型号规格止水条。我厂生产的腻子型缓膨型止水条颜色以黑色、红色居多，规格主要有：20mm*30mm、15mm*20mm等各种规格，可以根据客户工程需求定做生产。

腻子缓膨型止水条的体积膨胀率达到以下三种：150%、220%、300%；高温流淌性（80℃×5h）无流淌；低温试验（-20℃×2h）无脆裂。

地下工程桩头防水施工工艺

- 1、桩头用聚合物水泥防水砂浆、水泥基渗透结晶型防水涂料、遇水膨胀止水条或止水胶和密封材料必须符合设计要求。
- 2、桩头防水构造必须符合设计要求。
- 3、桩头混凝土应密实，如发现渗漏水应及时采取封堵措施。
- 4、桩头顶面和侧面裸露处应涂刷水泥基渗透结晶型防水涂料，并延伸至结构底板垫层150mm处；桩头周围300mm范围内应抹聚合物水泥防水砂浆过渡层。
- 5、结构底板防水层应做在聚合物水泥防水砂浆过渡层上并延伸至桩头侧壁，其与桩头侧壁接缝处应采用密封材料嵌填
- 6、桩头的受力钢筋根部应采用遇水膨胀止水条或止水胶，并应采取保护措施。
- 7、遇水膨胀止水条的施工应符合规定；遇水膨胀止水胶的施工应符合规定。
- 8、密封材料嵌填应密实、连续、饱满，粘结牢固