

遇水膨胀制品型止水条 膨胀橡胶止水条厂家直销

产品名称	遇水膨胀制品型止水条 膨胀橡胶止水条厂家直销
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	18.00/米
规格参数	型号:PZ-400型 规格:20*30mm 材质:橡胶
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

遇水膨胀制品型止水条设计规范:

在遇水膨胀制品型止水条的设计上要遵循适当粗细的原则，有的设计部门认为在使用遇水膨胀遇水膨胀制品型止水条时越粗越好，其实这样的设计理念是不对的，因为在使用粗的遇水膨胀制品型止水条时容易造成混凝土的浇筑不密实，混凝土一旦浇筑不严密的话，将来就有漏水的严重隐患，所以建议用20×30mm遇水膨胀制品型止水条的尺寸为合适。遇水膨胀制品型止水条吸水膨胀率高,弹性和压缩变形性好,能在各种负荷下产生弹性变形,遇水膨胀制品型止水条遇水后迅速膨胀,从而起到紧固,密封、防渗、防漏的作用。

遇水膨胀制品型止水条膨胀性：

遇水膨胀制品型止水条是以亲水性的聚氨脂材料与橡胶混炼而制得的具有遇水膨胀功能的一种特殊材料。遇水膨胀制品型止水条当浸泡在水中时,由于聚氨脂中有大量的亲水基团(CH₂ CH₂-O)存在,这种基团与数目众多的水分子可以以氢键相结合,使聚合物分子间作用力减弱,致使橡胶体积增加,由于氢键的作用,使水分子牢牢地被拉住,遇水膨胀制品型止水条即使在机械压缩吸引下,这些水也不会被挤出，但这种水膨胀作用是可逆的。

遇水膨胀制品型止水条安装方法

- 1.在下一节混凝土浇筑前，已出现的纵（水平）向或横（环）向施工缝界面上均应安装遇水膨胀制品型止水条。
- 2.如何将遇水膨胀制品型止水条固定在当头板上，则要根据该框架的施工方法和机具设备能力来确定，可用铁钉、螺栓或铁丝固定。总之其固定方法可由施工人员充分发挥其想象力，达到预留凹槽方便、快捷、省料之目的。

3.需粘贴固定遇水膨胀制品型止水条的施工缝，后浇缝的界面应保持干燥、平缝、施工前须清理界面上的浮渣、尘土及杂物。

4.遇水膨胀制品型止水条安装部位确定后，在需安装止水条的界面上和遇水膨胀制品型止水条的底面均涂上薄薄一层胶粘剂，待胶液挥发一段时间后再进行粘贴，或用锚钉将止水条固定在安装的部位。

5.若遇混凝土界面潮湿或凹凸不平，胶粘剂粘贴固定不牢时，可视具体状况用锚钉进一步加强固定。总之，遇水膨胀制品型止水条与混凝土界面紧密接触固定牢实、防水遇水膨胀制品型止水条脱离界面而失去抗渗的作用。

遇水膨胀制品型止水条工作原理：

遇水膨胀制品型止水条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，目前施工中是采用，焊接钢板在中部2mm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。楼房上下水一般没有防水措施，所以造成上一层有水，下层滴水现象。如采用遇水膨胀制品型止水条，当一端有水渗入时，可遇水膨胀靠自身压力，挤密砼构筑物，与管道对拉螺栓的缝隙，堵塞渗水通道，达到止水防渗的效果。