

湖州 遇水膨胀止水环 腻子型止水环 工作原理

产品名称	湖州 遇水膨胀止水环 腻子型止水环 工作原理
公司名称	衡水腾达橡塑有限公司
价格	.10/个
规格参数	品牌:腾达 可售产地:全国 产地:衡水
公司地址	衡水北方工业开发区88号
联系电话	0318-2213821 15031855056

产品详情

湖州 遇水膨胀止水环 腻子型止水环 工作原理

1.遇水膨胀止水环组成：

遇水膨胀止水环由高分子无机吸水膨胀材料和橡胶精炼而成的一种新型防水工程材料。遇水膨胀止水环遇水后能吸水膨胀，靠自身膨胀挤密混凝土与对拉螺栓的缝隙，可完全起到止水作用，在实际施工中，操作十分灵活方便，又省工又省时还能节省原材料成本。是焊接止水板（环）的更新换代产品，目前已应用于各种工程中。本橡胶止水片采用PN-220型遇水膨胀橡胶制成，性能达到GB/T18173《高分子防水材料》第三部分-遇水膨胀橡胶中的各项指标。

2.遇水膨胀型止水环是针对穿过结构物施工缝，裂缝的钢筋、管道等铁件更容易受到锈蚀，造成结构强度降低，直接威胁到建筑物安全，减少使用寿命，或者影响设备、设施不能正常使用等严重问题，研制的遇水膨胀止水新产品。在传统的混凝土墙体模板支设中，对拉螺栓或板条式拉杆是连接内外两组竖向模板的主要连接件，由于固定钢模板所采用的成千上万个对拉螺栓因其通长穿透墙壁，从而丧失了防水混凝土自身具备的防水功能。为了解决这个问题，目前施工中采用的是在对拉螺栓中部焊一块2-3mm厚，80mm*80mm的钢止水板。

腾达公司提示您这种方法缺陷是：对焊接的质量难以检查和保证，而且是被动防水一旦有焊接缝发生裂纹、夹渣、烧穿、针状气孔等缺陷，便产生后的渗水通路且难以治愈。

3.遇水膨胀型止水环优点：

- （1）构造简单，施工方便，污染性较小，耐腐蚀性较好，可加快施工进度，费用较低，质量可靠。
- （2）工作原理简单，可视性强，易于设计、监理、业主、施工各方的理解和接受。
- （3）膨胀率可达到300%以上，耐久性可靠，经多项工程实践，不易发生渗漏。

4.止水环规格介绍：

它可以是圆型或矩形片状体，遇水膨胀止水环常用规格外径尺寸为40mm、45mm、50mm、55mm、60mm，内径尺寸可根据钢筋尺寸做成8mm、10mm、12mm、14mm、15mm、16mm、18mm、20mm、22mm、25mm、28mm、30mm、32mm等，厚度10mm。在使用时，只要将止水片紧套于对拉螺栓或板条式拉杆中部即可。

以上内容是腾达小编整理的相关资料，仅供参考，止水环有特殊规格的可提前跟技术拿图定制。