

遇水膨胀橡胶止水环16、18、20mm

产品名称	遇水膨胀橡胶止水环16、18、20mm
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	.30/个
规格参数	包装:箱装 颜色:黑色 类型:密封垫圈
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

1、遇水膨胀橡胶止水环详情：

遇水膨胀橡胶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，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，专门研制的遇水膨胀止水新产品。遇水膨胀橡胶对拉螺栓止水环技术指标项目标准吸水膨胀率 110%所需时间/h 24大吸水膨胀率（自由状态）% 300耐热性80 × 5h无流淌耐低温柔性-20 （2h绕20mm圆棒无裂纹）耐水性（自由状态）浸泡（240整体膨胀无碎块）拉伸强度Mpa 0.10遇水膨胀止水环。

2、遇水膨胀橡胶止水环规格及包装：

橡胶止水环的规格不同，它的装箱量不同：

内直径14、16、18、20mm，外径40mm的橡胶止水环，每箱装1000个；

内直径25、28、30mm，外径50-60mm的橡胶止水环，每箱装500个。

遇水膨胀橡胶止水环包装：

包装：硬纸箱内加塑料布包装；

包装尺寸(长×宽×高)：35×35×17cm；

3、遇水膨胀橡胶止水环的优点：

1.遇水膨胀橡胶止水环构造简单，施工方便，不需要技术人员和设备，止水效果好，耐腐蚀，可施工进度，使综合施工费大幅度降低。

2.同类材料遇水膨胀橡胶制成的橡胶条目前已广泛应用于各类工程的防水密封，而本止水环有异曲同工的作用。它是一种有高分子防水材料，这种橡胶遇水后逐渐吸水自膨胀，并可经反复浸水试验，耐久性可靠，经多次工程实践，效果很好。膨胀率可达到300。该橡胶在碱性溶液中膨胀率很低，所以不必担心会在混凝土未凝固前发生过大膨胀。

3.工作原理简单，可视性强，易于工程技术人员理解和接受，便于推广。

4.遇水膨胀橡胶止水环在工程中使用有充分的使用依据，可参见国标GB/50108—2001《地下工程防水技术规范》选用的遇水膨胀橡胶圈作为使用依据。

4、遇水膨胀橡胶止水环安装方法：

针对不足，套在模板对拉螺栓上或钢筋连接部位的遇水膨胀橡胶止水环。该橡胶止水环体采用遇水膨胀橡胶制成，可以是圆型的片状体。止水环体的厚度为7~20mm，直径或边长为30~80mm。常用的规格有PZ型，是外径尺寸D=40mm，厚度h=10mm，中孔直径较对拉螺栓直径小2mm的橡胶圈(根据水头高度调整外形尺寸，环体厚度或每根螺栓上使用环数)。在使用时，只要将止水环紧套于对拉螺栓或钢筋与垫层混凝土的连接部位即可，被埋入现浇混凝土中。当建筑物使用时，如一侧有压力水顺螺栓缝隙(由于混凝土自身的干缩性，不可避免)渗至中部时，遇橡胶止水环，止水环吸水膨胀，形成不透水的塑性胶体，堵塞其周边的渗水通路，起到止水作用。