

遇水膨胀止水环也叫止水圈

产品名称	遇水膨胀止水环也叫止水圈
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	380.00/件
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

遇水膨胀止水环是采用PN-300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。遇水膨胀止水环可以使圆形或矩形片状体，通用规格为外径尺寸D=40mm，厚度为10mm。

遇水膨胀止水环使用简单方便，易于操作。遇水膨胀止水环在传统混凝土模板支设中的应用。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 150%所需时间/h24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遇水膨胀止水环在桩基础防水的应用：在地下室做防水时，桩头的部分也是防水的薄弱环节，现遇水膨胀止水环很好的解决了这一点，止水环是在桩头钢筋上套下去的，止水环直径分成好多种，主要规格有 16mm， 18mm， 20mm， 22mm， 25mm， 28mm等多种型号。

遇水膨胀型止水圈（片）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，专门研制的制式遇水膨胀止水产品。

(BW)腻子型遇水膨胀止水条规格及这种遇水膨胀止水条的性能原理。bw遇水膨胀止水条属于缓膨胀型遇水膨胀止水条，一般通过止水条自身吸水膨胀，5-7天可达到大膨胀率。bw遇水膨胀止水条黑色居多，质地柔软，适用于混凝土施工缝、后浇缝及穿墙管、板缝、墙缝的止水抗渗和混凝土裂缝漏水的治理。

遇水膨胀止水环性能独特，与BW型膨胀止水条材质相同，属于腻子型，质地柔软，同样属于通过自身吸水使自身体积变大，起到密封止水的作用。遇水膨胀橡胶止水环采用PN-300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。它可以是圆型或矩型片状体通用规格为外径尺寸D=40mm，厚度H=10mm。在使用时，只要将止水环紧套于对拉螺栓或板条式拉杆中部即可，被埋入现浇混凝土中就能起到可靠的防水效果。

遇水膨胀止水环型号：遇水膨胀止水环一般规格为外径40mm、45mm、50mm、60mm。厚度为一厘米，内径可根据钢筋尺寸加工成内径为8mm,10mm.12mm,14mm.16mm.20mm，22mm，25mm，28mm，40mm的规格。

遇水膨胀止水环的优点：

（1）构造简单，施工方便，不需要专业技术人员和设备，止水效果好，无污染，无毒，耐腐蚀，可加快施工进度，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，而本止水环就象其孪生兄弟，有异曲同工的作用。它是一种有国家正式标准的高分子防水材料，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。材料各项指标均达到GB/T18173.3—2002第三部分（遇水膨胀橡胶）中的各项要求。最大膨胀率可达到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，易于设计、监理、业主和各施工方的工程技术人员理解和接受，便于推广。

（4）该产品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》。