

# 遇水膨胀止水筒介及说明

产品名称	遇水膨胀止水筒介及说明
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	380.00/箱
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

遇水膨胀止水环主要规格尺寸有：内径12/14/16/18/20mm，外径是40mm。1000个/箱、内径22mm、外径规格是45mm，1000个/箱、内径25mm、外径是50mm，800个/箱、内径32mm、外径是60mm，500个/箱、内径36mm、外径是60mm，500个/箱；我公司生产的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》第三部分一遇水膨胀橡胶中的各项指标。

它可以是圆型或矩形片状体通用规格为外径尺寸D=40mm，厚度H=10mm。使用方法简单：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，终被埋入现浇混凝土中就能起到防水效果。[遇水膨胀止水条](#)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

盾构管片弹性橡胶密封垫通用名称：遇水膨胀橡胶密封垫、EPDM橡胶弹性密封垫、EPDM止水条

EPDM橡胶弹性密封垫是目前国内外用于拼装式隧道管片密封止水的主流材料。它有单一的多孔型三元乙丙橡胶与遇水膨胀橡胶复合而成。多空型弹性橡胶密封垫能减少装配时的压缩应力，并具有较好的耐压缩应力松弛性能，能延长使用寿命。这种复合的橡胶密封垫具有双重保险的密封止水功能。当工程施工中管片之间产生一定的间隙和偏移时，该产品也能有效的确保密封止水作用。

盾构管片弹性橡胶密封垫是目前西欧国家用于拼装式隧道管片密封止水的主流材料，它由单一的多孔型三元乙丙橡胶或多孔型三元乙丙橡胶与膨胀橡胶复合而成。该材料在特定的接缝张开量范围内，即使接缝张开量有变化，接触面应力几乎不变，就是在接缝完全闭合时也不会产生管片端部有过大的应力，它能充分保持接触面应力。多孔型橡胶止水带能减小压缩应力，增加管片接缝张开量，并不易长久压缩而造成应力松弛和变形。与膨胀橡胶复合型密封垫更是在此基础上加上了“双重保险”，如果三元乙丙密封垫漏水，缓膨胀型膨胀橡胶条遇水会开始缓慢的膨胀，以水止水，起到二道防水的作用。

注浆管是一种预埋注浆管系统,用于混凝土中的施工缝、冷接缝、管子渗缝、地墙之间空隙等处的密封。在新和旧混凝土的接缝之间安装注浆管是非常合适的。当水渗入接缝时,可以通过设定在表面的PVC端口注入浆液加以封堵这种方法可以密封接缝。合适的注浆时间可以选择在混凝土养护结束后进行注浆。渗漏接缝同样也可以用这方法做成密封。

全断面一次性弹簧注浆管是一种设计独特的灌注浆管系统,该产品用钢弹簧做支撑骨架,外包裹一层无纺布滤布层。外层用尼龙丝网包裹。可适用于各种混凝土接缝内部预防防水密封。注入浆液后,可密封接缝区域的任何缝隙及孔洞。该系统易于安装,价格合理。它能够简化工作,节省时间,并能确保接缝处不漏水。是理想的预埋结构缝中的管状新型防水材料。