

30x40遇水膨胀止水条

产品名称	30x40遇水膨胀止水条
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	10.00/米
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

遇水膨胀止水条种类多，比如腻子型止水条、制品型止水条、带注浆管止水条、加网型止水条等，止水条规格厂家可支持定做，常用规格有：矩形：10mm×25mm、10mm×30mm、10mm×40mm、20mm×30mm、15mm×20mm、圆形：20mm、30mm、梯形：R15mm×R10mm等。加网型遇水膨胀止水条是以无机资料、橡胶、高粘性树脂等资料精粹而成的一种断面为四方形的条状止水资料，依托本身的粘性直接贴在混凝土缝界面。我们在BW遇水膨胀止水条中参加一层钢丝网或尼龙网，提高了止水条的全体抗拉伸强度，确保了工程质量。GB自粘性止水条环保无污染；流动性能60°，75°倾角48小时不流动；脆性温度< -30℃；开裂伸长率>800%；抗拉强度>0.06MPa；密度>1.3-1.5g/cm³。彻底到达国标以上，GB自粘性止水条首要适用根底工程、地下设备、地道、给排水工程、涵洞等结构接缝处的密封防渗；处理槽、沉淀池、给排水管道接缝处的密封。GB自粘性止水条因为自粘性能好，极强的自粘性和粘接性，因而施工便利快捷。我厂出产的首要标准有10mm×10mm、10mm×20mm、10mm×30mm、20mm×20mm、20mm×30mm、30mm×30mm等。

盾构管片弹性橡胶密封垫又名遇水膨胀橡胶密封垫、橡胶弹性密封垫。是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加工而成，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。多孔型橡胶密封垫能减小压缩应力，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。橡胶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。

制品型遇水膨胀止水条是一种既有一般橡胶制品的性能，又有遇水自行膨胀的性能的新型防水材料，止水、防水效果比一般橡胶止水条更为可靠。

制品型遇水膨胀止水条物理性能指标参考：主要指标有四种PZ-150;PZ-250;PZ-400;PZ-600。

施工参考：根据多年的建筑施工经验与推广，制品型遇水膨胀止水条应用于一下领域：土木建筑构筑物

的变形缝、传填管线、施工缝的防水密封，盾构法钢筋混凝土的接缝，防水密封垫，顶管工程的接口材料，明挖法箱涵地下管线的接口密封，水利水电，水道土建工程防水密封等处。

遇水膨胀止水环（遇水膨胀橡胶对拉螺栓止水环），是我公司经反复实验和有关工程实践后，向混凝土支模对拉螺栓工程推荐的一种新产品，遇水膨胀止水环（遇水膨胀橡胶对拉螺栓止水环）是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。遇水后能吸水膨胀，膨胀率为 200%，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，即省工又省时及节省原材料成本。是焊接止水板（环）的更新换代产品，目前已经广泛应用于各种工程中。

三元乙丙橡胶防渗盖片，是我公司所生产的大坝防渗材料的一种保护盖片，为复合材质，一般厚度为6mm，其中4mm的橡胶胶，是用三元乙丙橡胶经密炼，硫化而成的，使得三元乙丙橡胶防渗盖片有优异的耐天候、耐臭氧、耐热、耐酸碱、耐水蒸汽、颜色稳定性、电性能、充油性及常温流动性。可在120℃下长期使用，在150-200℃下可短暂或间歇使用。我公司经过技术创新加入适宜防老剂提高其使用温度。以过氧化物交联的三元乙丙橡胶可在苛刻的条件下使用。三元乙丙橡胶在臭氧浓度50pphm、拉伸30%的条件下，可达150h以上不龟裂。

并且具有很强的耐腐蚀性，由于乙丙橡胶缺乏极性，不饱和度低，因而三元乙丙橡胶止水带对各种极性如醇、酸、碱、氧化剂、制冷剂、洗涤剂、动植物油、酮和脂等均有较好的抗耐性！

由于乙丙橡胶分子结构中无极性取代基，分子内聚能低，分子链可在较宽范围内保持柔顺性，仅次于橡胶和顺丁橡胶，并在低温下仍能保持。

三元乙丙防渗盖片的特点：

1) 三元乙丙防渗盖片适应基面变形性强：三元乙丙防渗盖片是由塑性止水材料和三元乙丙橡胶板复合而成的，与混凝土基面粘结的是SR塑性止水材料，当混凝土基面变形时，塑性止水材料发生塑性变形，从而避免SR防渗盖片受到应力破坏；

2) 抗拉强度高：利用三元乙丙防渗盖片内加强筋的增强作用，使其抗拉强度达到并超过1cm厚橡胶板的强度值，这样既可节约成本，又使得施工更加方便，防渗质量得以保证；

3) 抗撕裂、抗冲击性好：由于有加强筋的增强作用，三元乙丙防渗盖片具有比纯橡胶片的抗撕裂、抗冲击破坏性能；

4) 与塑性止水材料及混凝土面粘结效果好：三元乙丙防渗盖片上复合有SR塑性止水材料，可与混凝土基面粘合密封，均匀传递水压力，实现了很好的防渗密封效果；

5) 具有粘贴的自愈性：由于塑性止水材料具有粘结自愈性，因此三元乙丙防渗盖片与混凝土粘结面被拉开后，可重新直接粘贴回去，不影响SR防渗盖片的防渗作用；

6) 施工简便：三元乙丙防渗盖片柔韧性好，与混凝土基面及SR材料鼓包粘贴性好，粘贴密实，可以进行现场冷粘接或热硫化连接，粘结强度高，工序简便，容易施工；

7) 耐老化性好：三元乙丙橡胶是耐候性好的橡胶，其1.2mm厚防水卷材产品在建筑防水工程上已广泛应用和检验，使用寿命可达50年以上，3~4mm厚三元乙丙橡胶的耐老化性能更为优异，防渗保护作用也将会；

8) 易于检查维修：SR防渗盖片在混凝土表面施工后，施工质量易于检查；一旦发生破损，包括在水下部位，也易于

