BW遇水膨胀止水条（国标）优质橡胶止水条

产品名称	BW遇水膨胀止水条（国标）优质橡胶止水条
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	抗压强度:2 拉伸强度:1 等级:2
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

抗压强度：2
拉伸强度：1
等级：2
材质：橡塑
产地：衡水
撕裂强度：1
形状：长方形
断裂伸长率：12（%）
形态：层状
防水产品类别：止水条
抗弯强度：2
不透水性：21

止水条：

止水条是由高分子、无机吸水膨胀材料与橡胶及助剂合成的具有自粘性能的一种新型建筑防水材料。遇水能吸水体积膨胀，挤密新老混凝土之间的缝隙，形成不透水的可塑性胶体。该产品于一九八八年六月在北京通过部级鉴定，荣获一九九一年科技成果奖，并颁发证书成为认可的合格产品。该产品为解决混凝土施工缝隙的渗漏问题开创了新的道路，填补了我国防水的一项空白。产品性能： 该产品成灰黑色腻子状胶体，具有耐气候好、抗老好、防渗止漏、耐腐蚀、操作简便、费用低等特点。主要用途： pn（bw）止水条是各种地下建筑构筑工程、水利工程、交通隧道工程、电厂冷却塔、市政给水排水等砼砌混凝土工工程施工缝防渗止漏的一种理想的材料，解决了橡胶和钢板止水带考摩擦易产生绕渗的难题。止水条的产品特点: 本产品具有浸水膨胀，“ 以水止水 ”的效果；具有膨胀速度慢，浸水186h其膨胀率≤膨胀率的50%；本产品安装施工方便，价格低廉 并且在长时浸水作用下无溶解物析出；与其他亲水膨胀止水带相比较大的分别是它的亲水膨胀性经长期的反复膨胀后仍没有失去。质量标准:

遇水膨胀橡胶表面应清洁平整，无划痕、气泡及其它杂质，边缘整齐。
b.拉伸强度（mpa)≥3.5c.扯断伸长率（%）≥350 e.硬度（邵尔a)（度）40±3f.静水膨胀率%≥200g.

bw遇水膨胀橡胶止水条的主要规格有：30×20、20×15、30×40、20×50mm等。

项 目	膨胀率	剥离强度	剪切强度	耐水压	耐高温	耐低温	比重
性能指标	静水浸泡24h101%300-500%	0.01mpa	0.06mpa	1.2mpa	150℃不流淌	-30℃不发脆	1.5

关于遇水膨胀止水条安装施工建议:1、在安装对有预留式的粘贴方式，在先浇混凝土中需预留上止水条安放槽（可在模板中钉木条预留）。拆除先浇混凝土模板后，清理表面，使缝面无水、干净、无杂物。
2、将止水条嵌入预留槽内。如不预留槽，对垂直缝可加用粘结剂全长粘贴，或用水泥钉加木条固定止水条；对水平缝可直接粘贴于混凝土表面。止水条粘贴以后应尽快浇注混凝土。
在安装粘贴过程中，应防遇水膨胀止水条受污染和受水的作用膨胀，以免景响使用效果。
3、该产品预置于混凝土施工缝、后浇缝的界面上，二次浇筑混凝土后（即被混凝 土包裹的状态下）遇水膨胀能堵塞、阻隔渗漏水源。膨胀倍率高，移动补充性强。置于施工缝，后浇缝的该止水条具有较强的平衡自愈功能，可自行封堵因沉降而出现的新的微小裂隙。 4、对于已完工的工程，如果缝隙渗漏水，可用该止水条重新堵漏。防水、抗渗效果优于传统的钢板、橡胶及塑料止水带，且施工方法简便易行，省工省时。主体材料为无机矿物原料，具有耐老化、抗腐蚀等特性

5、止水条需要接头时，将要搭接等两根止水条端头6cm范围内分别用刀切成斜面或压扁1/2，上下重叠搭接，用手压，使其与混凝土面紧密接触，再在搭接中部用水泥钉钉在混凝土上或水平错接6cm以上，错接部位两根止水条间不得有空隙，并用水泥钉分别将错接部位钉在混凝土上。止水条严禁采用对接，以免在浇筑混凝土时错位形成“ 决口 ”。

遇水膨胀橡胶止水条接头示意图