

PN型遇水膨胀橡胶止水条缓膨型

产品名称	PN型遇水膨胀橡胶止水条缓膨型
公司名称	沈阳海华恒远工程材料有限公司
价格	面议
规格参数	不透水性:0 断裂伸长率:0(%) 材质:橡塑
公司地址	沈阳市铁西区吉工二街54号112
联系电话	024-25285318 13609822468

产品详情

pn型遇水膨胀橡胶止水条缓膨型

(原bw型止水条)

一 pn型遇水膨胀橡胶缓膨型止水条，由高分子吸水材料和橡胶加工而成的，遇水膨胀橡胶，具有吸水膨胀的功能，又有一般橡胶的弹性，在约束的条件下能彻底止水防渗，效果极佳。

二 我公司最新开发研制的pn型遇水膨胀橡胶缓膨型止水条，克服了(原bw—91型)止水条胶体软，吸水快不适合垂直和隧道弧型施工的缺点。pn型遇水膨胀橡胶止水条，是一种封闭膜胶体属缓膨型，在实际与混凝土施工中不会吸水膨胀，只有外来水渗入时，才会逐步吸水膨胀，靠自身膨胀产生的压力挤密混凝土之间的缝隙，真正起到以水止水防渗的效果。膨胀率为200%—600%(可调)

三 性能指标

pn型遇水膨胀橡胶止水条缓膨型

项 目	标 准
吸水膨胀率 100%所需时间\h	24

最大吸水膨胀率（自由状态）%	200
耐热性	80?（5h无流淌）
耐低温柔性	-20?（2h绕20mm园棒无裂纹）
耐水性（自由状态）	浸泡（240h整体膨胀无碎块）
拉伸强度mpa	0.10
延伸率%	200
密度（g/cm ³ ）	1.3
溶出物（%）（240h）	4

四 施工现场鉴别最大膨胀率

首先将产品取样为长30mm宽20mm厚2mm的长方体，放入静水中浸泡72h，观察膨胀橡胶的最大膨胀率（小样不散不裂没有形成絮状物）一般为原体积的1.5—2倍。

五 反复膨胀实验

将体积膨胀的遇水膨胀橡胶缓膨型止水条样品，在70?下烘干或自然晒干后，再放入水中看是否能反复膨胀，pn型遇水膨胀橡胶缓膨型止水条的反复膨胀十分重要，直接关系到工程的长远质量问题，必须引起高度重视。

六 使用方法

1. 采用pn型遇水膨胀橡胶缓膨型止水条用于混凝土施工缝的止水，施工缝处

可留作平缝平面可以是粗糙的，也可是比较光滑的,可以是平面施工缝，也可是垂直施工缝。只需扫净表面浮土，将pn型遇水膨胀橡胶缓膨型止水条贴在已浇混凝土的表面上,必要时可以每隔0.5米左右用强钢丁辅助定位。即可继续浇筑下一段混凝土。

2. 施工缝也可做成凹形接缝，然后放入pn型遇水膨胀橡胶缓膨型止水条，使其一部分露出施工平面,然后可浇筑下一段的混凝土。

注意事项

1. pn型遇水膨胀橡胶缓膨型止水条在结构缝隙界面要连续,不能有断点,接头处侧向接30mm以上。

2. 浇筑混凝土遇水膨胀橡胶缓膨型止水条不能暴露在外，至少应有30mm以上的砼覆盖层。
3. pn型遇水膨胀橡胶缓膨型止水条定位后，至下一道砼覆盖前要避免雨水，地下水浸泡。

七 产品规格

pn型遇水膨胀橡胶缓膨型止水条用纸箱包装，现生产30mmx20mm规格，每箱25米，分5盘，每盘5米。pn型遇水膨胀橡胶缓膨型止水条隔离全部用塑料包裹。并根据用户需要，可生产异型规格的pn型遇水膨胀橡胶缓膨型止水条。

八 应用范围

适用于砼施工缝、伸缩缝、沉降缝、板缝。如隧道工程、地下工程、大坝、水电站、游泳池、贮水池、污水处理厂等。

九 我公司在保证质量的同时，将一如既往地努力开发新型止水材料的续研与应用工作，本公司始终以“质量第一，用户至上”为宗旨，产品质量实行三包。以优质的产品，一流的售后服务，同各界朋友真诚的合作。

本产品的不透水性是0，断裂伸长率是0（%），材质是橡塑，防水产品类别是止水条，规格是0，主要用途是0