

汕头市遇水膨胀止水条

产品名称	汕头市遇水膨胀止水条
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	38.00/米
规格参数	硬度:60绍尔 扯断强度:10MPa 扯断伸长率:380%
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

止水条是由高分子无机吸水膨胀材料和橡胶混炼而成的，是各种地下建筑工程、水利工程、交通隧道工程、电厂冷却塔、市政给排水等砌混凝土工程施工缝防止漏的材料。

钢筋混凝土室外墙的模板螺栓孔和施工缝,是建筑物渗漏的主要隐患部位，多用BW止水条进行处理。PN(BW)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。

遇水膨胀止水条的使用方法，主要有四方面：

- 1、在前一段混凝土浇筑完工，沿前后段的界缝粘贴该止水条，可放置于钢筋的外面，但至少要有5cm的混凝土覆盖层。根据其粘结力直接粘贴即可，如有必要也可用高强度钢钉进一步固定。
- 2、堵螺栓孔：采用大模板施工的地下室外墙，支模时内、外两侧使用了圆锥形塑料套管。待穿墙螺栓和套管拆除后，留下了两头带锥度的圆孔。可制作与套管尺寸和形状相同的圆锥形水泥砂浆棒进行封堵，堵孔时将墙上的孔内清理干净并湿润，在水泥砂浆棒圆锥表面抹少许素水泥浆，塞入孔内，孔外再用1:1水泥砂浆封堵抹平。待砂浆硬化后，从墙的另一侧向孔中塞进止水条，再如法塞入水泥砂浆棒。
- 3、堵水平施工缝：堵水平施工缝的方法比较简单，可直接把止水条卧放在下段外墙上口的居中位置，用小滚筒略加碾压，排除止水条和混凝土间可能贮留的空气，并利用止水条的粘性，与混凝土表面粘结在一起。注意不能把止水条拉细，也不能皱褶。可用混凝土钢钉按4-5m的间距把止水条钉在混凝土上，以防再次浇筑混凝土时止水条产生移位。
- 4、堵竖向施工缝：分区分段浇筑混凝土，或实行小水流分段施工，或实行小流水分段施工，混凝土外墙也会出现竖向施工缝。止水条的抗拉度低，如竖向悬置，止水条甚至会因承受不了自重而被拉断，起不到应有的止水作用。因此，在处理地下室外墙竖向施工缝时，可将很细的钢丝或窗纱剪成适当宽度的长条，把止水条包紧，使它具有一定的强度，然后用混凝土钢钉钉在墙一侧已浇筑的混凝土上，经小滚筒碾压后，止水条便粘合在混凝土上了。

长丝土工布与一般无纺土工布的差别具体表现在以下内容：

- 1.原料不一样，长丝土工布的原料为聚酯切片，而一般无纺土工布的原材料一般为涤纶短纤维或是丙纶布植物纤维。
- 2.生产工艺流程不一样，长丝土工布的生产工艺流程为将聚酯切片高温热融-喷丝-杂乱无章-整理-铺网-扎针等，而一般无纺土工布的生产工艺流程则为将植物纤维杂乱无章-整理-铺网-扎针等。
- 3.主要技术指标和实行的行业标准不一样，长丝土工布的主要技术指标一般高过同规格型号一般无纺土工布的主要技术指标，长丝土工布实行标准GB/T17639-2008，而一般无纺土工布实行标准GB/T17638-2008。
- 4.价格不一样，长丝土工布的价格要高过同规格型号的一般无纺土工布。
- 5.外型不一样，长丝土工布说白了从外型上看植物纤维较长，而一般无纺土工布的外型植物纤维较短，此外长丝土工布要比一般无纺土工布色调更白一些。
- 6.在工程项目中的应用不一样，长丝土工布一般用以高规格、标准化的工程项目之中，而一般无纺土工布因各类指标值稍低在许多工程项目中不可以应用

刚性防水的定位就是确定什么是刚性防水、刚性防水包括那些内容。“刚性”从词典的解释为：“坚硬不易变化的”。刚性防水是指形成的刚性体，从物理学上指形状和大小保持不变的刚性防水物体。能够形成刚性防水物体的材料有很多，如钢铁(金属)、玻璃、塑料、水泥、树脂、阿嚏(嘎)土等。之前，有关资料对刚性防水技术的界定为：是指以水泥、砂、石为原料，并掺入少量外加剂或高分子聚合物材料，起到抗裂防渗，达到防水的作用。我们现阶段拟界定为：主要作用于水泥胶结材料体，形成的刚性防水物(构造)体，即为刚性防水；包括聚合物水泥、树脂、矿物质材料等。作为藏区建筑用防水材料的阿嚏土现在还在使用。其它刚性材料根据发展的程度可再考虑。

刚性防水的划分

按前面界定的材料，拟将刚性防水分为3部分：

- (1)混凝土结构本体自防水：主体是防水混凝土，一般使用减水剂、膨胀剂、防水剂、密实剂等。
- (2)混凝土结构(以此为主)表面涂、渗防水：主体是防水涂、渗层，一般使用树脂涂料、聚合物水泥涂料、防水砂浆、渗透结晶型材料等。
- (3)注浆：主要是针对构造节点和缺陷进行灌注处理，采用特种水泥、树脂等，也包括新建工程的预处理。