

PZ制品型遇水膨胀止水条什邡市

产品名称	PZ制品型遇水膨胀止水条什邡市
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	17.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 扯断伸长率:450%
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

遇水膨胀止水条是一种独特的橡胶新产品，是有遇水膨胀性能的腻子型止水条和制品型止水条的统称。该种橡胶在遇水后产生2-3倍的膨胀变形，并充满接缝的所有不规则表面、空穴及间隙，同时产生巨大的接触压力，彻底防止渗漏。

遇水膨胀橡胶是一种独特的橡胶新产品。它既有一般橡胶制品的性能，又有能遇水自行膨胀的性能，是一种新型防水材料、止水、防水效果比一般橡胶更为可靠。

止水条原理：遇水膨胀止水条是由高分子、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。

止水条是靠吸水膨胀后与混凝土挤密，堵塞空隙来止水的。

施工过程中不可预见的问题较多，一是钢筋密不好放置；二是时间过长，吸潮膨胀，影响效果；三是施工缝处不平整，接触不好。通常这种方法止水效不是很理想。

[贵州面板坝止水材料](#)

止水条安装时凹槽的留设，大了不能有效固定，小了镶嵌不到，混凝土浇筑时，在混凝土浮力作用下容易移位。

施工单位为了方便，往往喜欢用止水条，在基础浇筑完成时，压在墙砼浇筑的表面即可。

[橡胶止水带型号](#)常用的止水带形式有：651[橡胶止水带](#)

，中埋式橡胶止水带，外贴式橡胶止水带，钢边橡胶止水带，遇水膨胀橡胶止水带，p型止水带，pvc塑料止水带，止水钢板。

复合土工膜是主要用于防渗，能符合水利、市政、修建、交通、地铁、隧道等土木工程需求。由于其选用高分子材料且出产工艺中添加了防老化剂，故可在不常规温度环境中运用。

功能

复合土工膜（复合防渗膜）分为一布一膜和两布一膜，宽幅4~6m，分量为200~1500g/m²，抗拉、顶破等物理力学功能指标高，产品具有强度高，延伸功能较好，变形模量大，耐酸碱、抗腐蚀，耐老化，防渗功能好等特色。能符合水利、市政、修建、交通，地铁、隧道、工程建设中的防渗、补强、防裂加固等土木工程需求。常用于堤堰、排水水沟的防渗处理，以及废料场的防污处理。

技能要求

1.工艺流程

复合土工膜防渗采取边挖、边铺、边夯、边护的区段作业。

2.基面清理

基面要在按规划要求清理好，这是保障防渗的关键，对尖石、树根等杂物要清理干净，基面不允许有部分凹凸现象，清理好的基面要用夯锤或夯板夯紧，使之密实平整。

3.复合土工膜铺设

铺膜时，要由下而上铺设。膜与膜之间及膜与基面之间要压平贴紧，但不宜将膜拉得过紧，一般要略松一点，但不能在膜底留有气泡。由于土工膜比较薄且很轻，铺好以后，在未铺好保护层以前，易被风吹动，所以一次铺膜面积不宜太大，边铺膜边盖保护层土料。

依据厂家供给材料，复合土工膜幅宽1.0~1.9m，选用1.9m幅宽，以减少接头用料。接头有热粘、胶粘、搭接等方法，规划选用胶粘，接缝宽50mm。

若发现土工膜的刺破或撕破之处，要用3倍于破损面积的土工膜胶粘贴补好。

4.保护层及护面

靠土工膜10cm厚的保护层土料要过筛，不允许有粒径大于6mm以上颗粒，否则易刺破土工膜。保护层土料要用夯打密实，保障干容重在1.5以上，并能够取样查验。回填保护层及砌筑块石护面时，要轻放，避免撞破土工膜。在块石护面下面，应铺填100mm厚的碎石或砾石垫层，以避免因水位改变，风浪等因素的影响而淘刷土料保护层。干砌块石采纳人工挂线铺砌，石块应严密嵌固，面层块石个别分量应大于48kg，空隙均用小块石充填。

5.周边接界处理

周边接界处理的要求是将复合土工膜与周边土体联结严密，封堵渗流入口，切断侧向的渗漏路径，避免渗水进入土工膜底面，形成水泡，在库水位下降时胀破土工膜。因而周边接界要挖截水槽，并将土工膜埋入槽内。