

# 佳木斯市遇水膨胀止水条

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 佳木斯市遇水膨胀止水条                |
| 公司名称 | 衡水大鹏橡塑制品有限公司               |
| 价格   | 5.00/米                     |
| 规格参数 | 品牌:天鹏<br>产地:河北<br>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

我们都知道遇水膨胀[止水条](#)是建筑施工缝中必不可少的止水、防水材料之一。我们只有采用正确、得当的安装方法，才能使[止水条](#)的防水效果更好，才能保证工程的质量。我们为您详细讲解遇水膨胀[止水条](#)的安装方法：

待混凝土施工缝界面硬化后，扫去浮渣、尘土、杂物等，露出坚硬基底。

施工后浇带和水平施工缝，将遇水膨胀[止水条](#)沿施工缝伸展方向展开，利用其自身粘结性直接粘贴在施工缝的中间位置。

[止水条](#)需要接头时，将要搭接的两根[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，使其与混凝土表面紧密接触，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。

对于立面施工缝，应先预留定位浅槽，将[止水条](#)镶嵌在预留槽中，若没有预留槽，也可用高强钢钉固定，并利用其自粘性，直接粘贴在施工缝界面上，通过隔离纸均匀压实。

遇水膨胀橡胶[止水条](#)安设完毕，经隐蔽工程验收合格后，揭去[止水条](#)表面隔离纸，方可进行下一工序混凝土浇筑。

止水条粘贴部位可以选择在开口处横向安装。

为使止水条固定牢固，水平缝每隔1m用高强钢钉固定，竖向缝每隔0.5m用高强钢钉固定

## 检测准备

根据现场实际情况，对裸露的土工膜采用电火花检测，对于土工膜有覆盖物的采用双电极检测。检测工程师到达施工现场后，按照现场检测秩序，杜绝无关人员进入检测现场，保证场内外供电电极的用电安全。

(电火花法检测)前期准备：

(1) 最上面膜面上的介质要保证干燥状态;

(2) 清理库区的杂物（沙袋、树叶等）

(3) 安全防护措施：用电安全：禁止无关人员进入检测区域，确保用电安全；检测人员要穿防滑鞋和绝缘手套。

(双电极法检测)前期准备：

(1) 应保证侧坡上无与场外接通电场通道。防渗膜上不应有与周围大地连接的潮湿土工布、碎石层、马道、临时道路、金属水管等材料及可能的积水、潮湿和湿润状;

(2) 检测所需的洒水车（中型）或充足水源;

(3) 提供配套电源（电压为220v/50赫兹、核定功率3000w的交流电）至检测现场；

(4) 劳力工2-3人。

近几年来，PE复合土工膜广泛应用于土工膜防渗斜墙，具有平面排水性能好，防渗性能好的特点，但由于PE复合土工膜较薄，为了避免接缝漏水或漏水，必须进行针对性的设计。就低坝而言，PE复合土工膜施工一般采用水平铺盖，需要有针对性地开挖趾板槽，对于两岸有较厚粘性土的地区，则需要进行土槽开挖，通常将深度、宽度分别控制在1.5m和2.0m，从而在回填的粘性土中设置光膜弯头，保证PE复合土工膜与粘土紧密结合，需层层夯实。铺垫布置时，竖向横向接缝应错开成T字缝，且无十字缝；对于坝基覆盖层较薄的低坝，首先挖取两岸趾板槽，然后挖取趾板底至基岩。例如土石坝上游坡面铺PE复合土工膜时，需用混凝土趾板浇筑底面，而趾板槽开挖入岩基时，需沿坝坡底轮廓线进行浇筑，然后浇注混凝土