

600克两布一膜价格

产品名称	600克两布一膜价格
公司名称	德州东方土工材料股份有限公司
价格	5.50/平
规格参数	断裂强度:10KN 抗穿刺强度:1900N 焊接宽度:10cm
公司地址	山东德州经济开发区北辰路
联系电话	0534-8823019 18653423817

产品详情

两布一膜是以塑料薄膜作为防渗基材，与无纺布(短纤土工布、长丝土工布、编织布)复合而成的土工防渗材料。它的防渗性能主要取决于塑料薄膜的防渗性能。宽幅：1-6米,卷长：50-100米，颜色以白色和黑色为主，单位面积质量：300克-2800克/平方米。两布一膜是一种高分子化学柔性材料，比重较小，延伸性较强，适应变形能力高，耐腐蚀，耐低温，抗冻性能好。主要机理是以塑料薄膜的不透水性隔断土坝漏水通道，以其较大的抗拉强度和延伸率承受水压和适应坝体变形。而无纺布亦是一种高分子纤维化学材料，通过针刺或热粘成形，具有较高的抗拉强度和延伸性。它与塑料薄膜结合后，不仅增大了塑料薄膜的抗拉强度和抗穿刺能力，而且由于无纺布表面粗糙，增大了接触面的摩擦系数，有利于复合土工膜及保护层的稳定。同时对细菌和化学作用有较好的耐侵蚀性，不怕酸、碱、盐类的侵蚀。两布一膜的施工要求土工布作为土工膜的保护层，使保护防渗层不受损坏。为减少紫外线照射，增加抗老化性能，采用埋入法铺设。施工中，首先要用料径较小的砂土或粘土找平基面，然后再铺设，铺设时不要绷得太紧，两端埋入土体部分呈波纹状，在所铺的两布一膜上用细砂或粘土铺一层10cm左右过度层。砌上20-30cm块石（或砼预制块）作防冲保护层。施工时，应尽量避免石块直接砸在上，边铺膜边进行保护层的施工。两布一膜与周边结构物连接应采用膨胀螺栓和钢板压条锚固，连接部位要涂刷乳化沥青（厚2mm）粘接，以防该处发生渗漏。施工接缝处理是一个关键工序，直接影响防渗效果。一般接缝方式有： 搭接：搭接宽度宜大于15cm； 热焊：宜于稍厚的土工膜基材，焊缝搭接宽度不小于5cm。