

山东复合土工膜厂家

产品名称	山东复合土工膜厂家
公司名称	德州润泽土工材料有限公司
价格	3.60/平方米
规格参数	品牌:润泽 型号:SD300 断裂强度:4.50
公司地址	山东省德州市陵县东关开发区8号
联系电话	0534-8823019 15953441355

产品详情

复合土工膜是以不同厚度的薄膜作为防渗层，与长短纤土工布经热复合而成的一种土工防渗材料。复合土工膜的优点是土工布成为薄膜的保护层，使保护防渗层不受损坏，减少紫外线照射，增加抗老化的作用。

复合土工膜的主要功能：

- 1、集防渗与排水作用于一体，同时具备隔离和加筋等功能。
- 2、复合强度高、剥离强度大。
- 3、排水能力强、摩擦系数大、线胀系数小。
- 4、耐老化性能好、适应环境温度范围宽、质量稳定。

复合土工膜的施工工艺：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，在所铺的复合土工膜上用细砂或粘土铺一层10cm左右过度层。砌上20-30cm块石作防冲保护层。施工时，应尽力避免石块直接砸在上，边铺膜边进行保护层的施工。复合土工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5公分。

复合土工膜的适用范围：

水利土木工程：水库堤坝防渗，堵漏，加固，水渠的防渗，垂直心墙，护坡。

市政工程：地铁，建筑物的地下工程和屋顶蓄水池，屋顶花园防渗，污水管道内衬。

园林绿化：人工湖，池塘，高尔夫球场的水塘底衬，护坡。

石化：化工厂，炼油厂储油池防渗防污，化学反应池。

矿业：洗选池、堆浸池、堆灰场、尾矿坝防渗防污。