

## 300克短纤土工布透水护坡

产品名称	300克短纤土工布透水护坡
公司名称	山东德旭达土工材料有限公司
价格	2.40/平方米
规格参数	品牌:德旭达 材质:涤纶 产地:山东德州
公司地址	山东德州经济开发区北辰路
联系电话	0534-8823019 13953440322

## 产品详情

土工布，又称土工织物，它是由合成纤维通过针刺或编织而成的透水性土工合成材料。土工布的特点有很多

- 1、耐腐蚀：在不同的酸碱度的泥土及水中能长久地耐腐蚀。
- 2、强力高：由于使用塑料纤维，在干湿状态下都能保持充分的强力和伸长。
- 3、抗微生物性好：对微生物、虫蛀均不受损害。
- 4、透水性好：在纤维间有空隙，故有良好的渗水性能。
- 5、规格齐全：幅宽可达6米。单位面积质量：100-1000g/m<sup>2</sup>
- 6、施工方便：由于材质轻、柔，故运送、铺设、施工方便。

### 土工布的作用

#### 1、过滤(反滤)

当水由细料土层流入粗料土层时，利用涤纶短纤针刺土工布良好的透气性和透水性，使水流通过，而有效地截流土颗粒，细沙、小石料等，以保持水土工程的稳定。

#### 2、隔离

利用涤纶短纤针刺土工布对不同物理性质(粒径大小、分布、稠度及密度等)的建筑材料(如土体与沙粒、土体与混凝土等)进行隔离。使两种或多种材料间不流失，不混杂，保持材料的整体结构和功能，使构筑物承载能力加强。

### 3、加筋

利用涤纶短纤针刺土工布增强土体的抗拉强度和抗变形能力，增强建筑结构的稳定性，以改善土体质量。

### 4、排水

涤纶短纤针刺土工布具有良好的导水性能，它可以土体内部形成排水通道，将土体结构内多余液体和气体外排。

### 5、防穿刺

与土工膜结合成为复合防水防渗材料，起到防穿刺的作用。

### 6、防护

水流对土体冲刷时，将集中应力扩散，传递或分解，防止土体受外力作用而破坏，其保护土壤。抗拉强度高、渗透性好、透气性能、耐高温、抗冷冻、耐老化、耐腐蚀、不虫蛀。