

300克土工布价格 涤纶短纤非织造达标型

产品名称	300克土工布价格 涤纶短纤非织造达标型
公司名称	德州润泽土工材料有限公司
价格	2.50/平方
规格参数	断裂强度:9.5KN 顶破强度:1.5kn 幅宽:3m
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

土工布又称土工织物，是由合成纤维通过不同的生产工艺而制成的一种土工合成材料。成品为布状，单位面积质量110-900克，宽度为1-6米，长度为50-100米。其颜色分白色、黑色、灰色、绿色等。

土工布生产原材料有涤纶短纤，丙纶短丝，聚酯长丝，丙纶扁丝，玻璃纤维，合成纤维。

土工布的分类：短纤布、聚酯长纤布、编织布、防渗布、机织布、复合布等。

土工布的检测项目：检测依据标准GB/T要求，其检测指标是以克重和断裂强度、CBR顶破强力、撕破强力、等效孔径、垂直渗透系数、厚度等指标为主。

非织造土工布的技术参数：

1,单位面积质量偏差-6%

2,断裂强度9.5KN

3,断裂伸长率30-95%

4,CBR顶破强力1.5KN

5,撕破强力0.24KN

6,等效孔径mm

土工布自身的优点：

土工布具有过滤、排水、隔离、加筋、防护作用。同时具有抗拉强度高、渗透性好、透气性能、耐高温、抗冷冻、耐老化的特点。土工布的强力高，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。耐腐蚀，在不同的酸碱度的泥土及水中能长久地耐腐蚀。透水性好，在纤维间有空隙，故有良好的渗水性能。

土工布的功能：

其一隔离、利用土工布对具有不同物理性质的建筑材料进行隔离。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。

其二反滤、当水由细料土层流入粗料土层时，利用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。

其三排水、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。

其四加筋、利用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。
其五防护、水流对土体冲刷时，有效的将集中应力扩散，传递或分解，防止土体受外力作用而破坏，其保护土壤。