

# 国标350克土工布价格

产品名称	国标350克土工布价格
公司名称	德州润业土工材料有限公司
价格	3.50/平方
规格参数	断裂强度:12.5 伸长率:60%
公司地址	德州市陵城区临齐街道办事处南环路东段北侧（注册地址）
联系电话	0534-8823019 13326267869

## 产品详情

涤纶短纤非织造土工布是以涤纶短纤或聚酯长丝纤维为生产原材料通过无纺工艺而制成的土工织物，一般宽幅为1-6米，单位面积质量为100-900克/平方米。质量执行GB/T17638-2008标准

一，土工布基本项技术要求：

1,单位面积质量偏差-8%

2,厚度0.9-5mm

3,幅宽偏差-0.5%

4,断裂强度2.5-25KN

5,断裂伸长率20-98%

6,CBR顶破强力0.3-4.0KN

7,撕破强力0.08-0.6KN

土工布自身的优势

1,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。

2,过滤:当水由细料土层流入粗料土层时，利用涤纶短纤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。

- 3.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。
- 4.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。
- 5.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。
- 6.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

## 二,产品分类与规格

按原材料分为涤纶,丙纶,维纶,乙纶等。

土工布主要规格以单位面积质量和幅宽表示,

单位面积质量(每平方米克重):150g,200g,250g,300g,350g,400g,500g,600,700g,800g

幅宽(m):2m,3m,4m,5m,6m

土工布质量测定试验项包括:幅宽,厚度,单位面积质量,断裂强度,CBR顶破强力,等效孔径,垂直渗透系数等。

## 三,土工布检测规则

### 1,分批规定

工厂内部检测以同一班次生产的同一规格的产品为一批,批量较小时可累计100卷为一批。

### 2,采样要求

内在质量的测定已批为单位,每批产品随机抽取2-3%,但不少于2卷。

## 土工布的铺设方法

1,用人工滚铺;布面要平整,并适当留有变形余量。

2,长丝或短丝土工布的安装通常用搭接、缝合和焊接几种方法。缝合和焊接的宽度一般为10厘米以上,搭接宽度一般为20厘米以上。

3,土工布的缝合,所有的缝合必须要连续进行。在重叠之前,土工布须重叠15厘米。缝针距离织边至少是25mm。土工布接缝采用有线锁口链形缝法。土工布的搭接根据地形及使用功能可分为自然搭接、缝接或焊接。

4,在施工中,土工膜上面的土工布采用自然搭接,土工膜上层土工布采用缝接或热风焊接。热风焊接是土工布的连接方法,即用热风对两片布的连接瞬间高温加热,使其部分达到熔融状态,并立即使用一定的外力使其牢牢地粘合在一起。在潮湿(雨雪天)天气不能进行热粘连接的情况下,土工布应采取另一方法—缝合连接法,即用缝纫机进行双线缝合连接,且采用防化学紫外线的缝合线。缝合时宽度10cm,自然搭接时宽度为20cm、热风焊接时宽度为20cm。

#### 四，土工布的包装、标示、运输与储存

土工布按定长成卷包装。其拼接率应在15%以内，包装应保证不散落、不破损、不沾污。

土工布标示内容包括：产品名称、规格、品质、长度、生产日期、执行标准、厂名等。

运输中不得沾污、雨淋、破损，不得长期曝晒和直立。

存储应放置在干燥处，注意防潮、防火。