

150克草绿色土工布 路面保湿养护

产品名称	150克草绿色土工布 路面保湿养护
公司名称	德州润业土工材料有限公司
价格	1.50/平方
规格参数	断裂强度:6.5 伸长率:68%
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

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。

土工布具有的特点：

- 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。
- 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。

土工布常规检测包括以下三方面：

- 1,外观、物理性能包括：单位面积质量测定、幅度测定、厚度测定；

2,力学性能包括：宽条拉伸试验、梯形撕破强力试验、CBR顶破强力试验、落锥试验等；

3,水力性能试验包括：垂直渗透性能试验、耐静水压试验、有效孔径试验、淤堵试验等

一般情况下，大多数人们认为颜色越白的土工布，质量好，断裂强度高。颜色偏暗或黑色的土工布，质量差，断裂强度低。其实，土工布的颜色不会影响土工布本身的断裂强度。土工布质量的好坏，与生产土工布的原材料和生产工艺有关。只要严格按照国家制定质量体系来生产，土工布就可以达到工程的需求。

土工布在工程施工中起到的作用：

- 1，作挡土墙回填中的加筋，或用于锚固挡土墙的面板。修筑包裹式挡土墙或桥台。
- 2，加固柔性路面，修补道路上的裂缝，防止路面反射裂缝。
- 3，增加碎石边坡及加筋土的稳定性，防止水土流失和低温时土体的冻害。
- 4，路道碴与路基之间的隔离层，或路基与软基之间的隔离层。
- 5，人工填土、堆石或材料场与地基的隔离层，不同冻土层之间的隔离。反滤和加固作用。
- 6，储灰坝或尾矿坝的初期上游坝面的滤层，挡土墙回填土中排水系统的滤层。
- 7，排水暗管周边或碎石排水暗沟周边的滤层。
- 8，水利工程中水井、减压井或斜压管的滤层。

土工布的铺设工艺储存、运输

土工布卷在安装展开前要避免受到损坏。土工布卷应该堆放于经平整不积水的地方，堆高不超过四卷的高度，并能看到卷的识别片。土工布卷必须用不透明材料覆盖以防紫外线老化。在储存过程中，要保持标签的完整和资料的完整。

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。