

# 垃圾场1400克复合土工布 土工布 复合土工布

产品名称	垃圾场1400克复合土工布 土工布 复合土工布
公司名称	泰安市沃特尔环保材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	泰安市泰山花园路花园公寓
联系电话	13053829688 13053829688

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：泰安市沃特尔环保材料有限公司

土工布是展铺在沙基和沙砾基层之间的结构薄层，本工程采用的是聚编织布，每幅宽度2m，长度200m。其具有耐腐、耐酸、耐水、强度高、延伸率小的特点，为了确保路基的正常工作状态，工程应用时合理选型就显得十分重要。现将所选用的土工合成材料的主要物理力学性质及使用性能做简要叙述，垃圾场1400克复合土工布，以供路基设计时参考。表征物理性质的主要指标有单位面积质量、厚度、开孔尺寸及均匀性。单位面积质量通常是指土工织物每1m<sup>2</sup>的质量，通常每1m<sup>2</sup>的质量在0.1~1.0kg。力学性质的主要指标有抗拉强度、断裂时延伸率、撕裂强度、穿透强度、握持抗拉强度、顶破强度、疲劳强度、徐变性、聚合物与土体间摩擦系数等。

土工织物的水理性质主要用土工织物垂直向和水平向透水性来表征(即导水性)。土工织物的耐久性即抗老化、抗化学侵蚀性、抗生物侵蚀性、抗磨性、抗温度、冻融及干湿变化性。抗老化是指高分子材料加工、贮存和使用过程中，由于受内外因素影响，公园景观湖复合土工布，使其各种性能逐渐蜕化的现象。老化是一种不可逆的化学变化。

土工布的六大作用

1：隔离 利用涤纶短纤土工布对具有不同物理性质（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。

#### 2：过滤（反滤）

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 涤纶短纤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

利用涤纶短纤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。

抗拉强度大、渗透性好、透气性能、耐高温、抗冷冻、耐老化、耐腐蚀、不虫蛀。涤纶短纤土工布是一种应用广泛的土工合成材料。广泛用于铁路路基的加筋、公路路面的养护、运动馆、堤坝的防护、水工建筑的隔离、遂洞、沿海滩涂、围垦、环保等工程。

特点 重量轻、成本低、耐腐蚀、具有反滤、排水、隔离、增强等优良性能。

土工布在使用的时候经常会出现破损的情况，严重的影响了我们的正常使用，所以我们一定要知道它破损的原因，从而很好的避免的这些情况，从而增强使用效果，那么土工布破损的原因有哪些呢？

1、拉应力引起的张拉：当拉应力过大或后期蠕变时，由于土工布合成材料很薄，其厚度的突变可能造成拉应力集中，尤其是接缝处也是拉裂的弱点，园林人工湖复合土工布，所以我们一定要注意。

2、拉应力引起的机械破损：土工布上作用的压力可以引起材料中孔径的减小，材料会嵌入相邻的土工布中，如土工布因受压可能使其中的土工织物压入到复合材料的土工网部分，土工布，由于压力造成的破损形式有刺穿和、撕裂和抓取以及磨损。

3、基材厚度不均匀，薄厚相差太大。

4、基材位置偏斜，导致出现褶皱，而且随着偏斜度的累积，产生褶皱的程度也会相应增大。如果基材是容易受湿度影响的薄膜材料，而且发生了吸湿现象，在挤出复合过程中容易产生褶皱。

垃圾场1400克复合土工布-土工布-复合土工布由泰安市沃特尔环保材料有限公司提供。泰安市沃特尔环保材料有限公司（[www.wtehb.com](http://www.wtehb.com)）为客户提供“土工膜,防渗膜,土工布,复合土工膜,排水板,膨润土防水毯”等业务，公司拥有“沃特尔”等品牌，专注于工地施工材料等行业。欢迎来电垂询，联系人：武经理。