

200g路面保湿无纺土工布报价

产品名称	200g路面保湿无纺土工布报价
公司名称	德州润业土工材料有限公司
价格	2.00/平方
规格参数	断裂强度:6.5KN 伸长率:78% 幅宽:1-6m
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/T17638-2008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0.07-0.2mm

土工布自身的优点：

土工布具有优秀的过滤、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。

土工布的施工细则：

在运输过程中土工布要避免受到物理的损坏。受严重磨损的土工布不能在工程中使用。在工程现场，土工布应该堆放于经平整不积水的地方，堆高不超过五卷的高度，并能看到卷的识别片。土工布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。在土工布铺设时，检查基层是否平整、坚实，如有杂物，应及时处理妥善。根据现场情况，确定土工布尺寸，裁剪后予以试铺，用人工滚铺；布面要平整，并适当留有变形余量。在坡面上，对土工布的一端进行锚固，然后将卷材须坡面放下以保证土工布保持拉紧的状态。所有的土工布都须用砂袋压住，砂袋将在铺设期间使用并保留到铺设上面一层材料。土工布的接缝用搭接、缝合和焊接方法。缝合和焊接的宽度一般为10厘米以上，所有的缝合要连续进行。同时采取相应的措施避免土壤、颗粒物质进入土工布层。

土工布的应用范围：

用于铁路路基的加筋、用于填埋场的主衬层的土工膜下、公路路面的养护、运动馆、堤坝的防护、水工建筑的隔离、隧洞、沿海滩涂、围垦、环保等工程。