园林无纺布厂家直销

产品名称	园林无纺布厂家直销
公司名称	舟山新塑土工材料有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	品牌:舟山新塑 型号:150g/平方 产地:浙江舟山
公司地址	浙江省舟山市定海区临城新区
联系电话	0580-2033577 13665815785

产品详情

土工布（涤纶土工布，无纺土工布）又称土工织物，是一种新型建筑材料，原料是涤纶、丙纶、腈纶、锦纶等高分子聚合物的合成纤维，它是由合成纤维通过针刺或编织而成的透水性土工合成材料。成品为布状，一般宽度为4-6米，长度为50-100米。土工布分为有纺土工布和无纺土工布。土工布具有优秀的过滤、隔离、加固防护作用、抗拉强度高、渗透性好、耐高温、抗冷冻、耐老化、耐腐蚀性。

土工布土工布作用

1：隔离

利用涤纶短纤针刺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，使构筑物载承能力加强。

2：过滤（反滤）

当水由细料土层流入粗料土层时，利用涤纶短纤针刺土工布良好的透气性和透水性，使水流

通过，而有效地载流土颗粒，细沙、小石料等，以保持水土工程的稳定。

3：排水

涤纶短纤针刺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

利用涤纶短纤针刺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。

抗拉强度高、渗透性好、透气性能、耐高温、抗冷冻、耐老化、耐腐蚀、不虫蛀。

涤纶短纤针刺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。