

防护土工布现货厂家

产品名称	防护土工布现货厂家
公司名称	舟山新塑土工材料有限公司
价格	2.00/平方米
规格参数	品牌:舟山新塑 型号:zsxs005
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

土工布特点 1、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。
2、耐腐蚀，在不同的酸碱度的泥土及水中能长久地耐腐蚀。 3、透水性好
在纤维间有空隙，故有良好的渗水性能。 4、抗微生物性好对微生物、虫蛀均不受损害。
5、施工方便，由于材质轻、柔，故运送、铺设、施工方便。 6、规格齐全：
幅宽可达9米。是目前国内最宽产品，单位面积质量：100-1000g/m²

土工布特点：

- 1.高强度：使用高强度工业用丙纶、涤纶、锦纶等合成纤维为原料，具有较高的原始强力。经机织后成规律交织结构，综合承载能力进一步提高。
- 2.耐久性：合成化纤的特点就是不易变性、分解、风化。能长久保持其原有特性。
- 3.耐腐蚀：合成化纤一般具有耐酸、耐碱、耐虫蛀、耐霉菌。
- 4.透水性：机织物可以有效地控制其结构孔隙，以达到一定的透水性。
- 5.储运方便：由于重量轻、可按一定要求包装，故运输、储存、施工等都很方便。

土工布机能：

利用土工布良好的透气性和透水性，使水流通过，从而有效的截留砂土流失。
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。
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
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。
防止上下层砂石、土体及混凝土之间混杂。
网孔不易堵塞—因不定型纤维组织形成的网状结构有应变性和运动性。
高透水性—在土水的压力下，仍能保持良好的透水性
耐腐蚀—以丙纶或涤纶等化纤为原料，耐酸碱，不腐蚀，不虫蛀，抗氧化
施工简单—重量轻，使用方便，施工简单

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
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。