

绿化土工布现货批发销售

产品名称	绿化土工布现货批发销售
公司名称	舟山新塑土工材料有限公司
价格	1.40/平方米
规格参数	品牌:舟山新塑 型号:xs004
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

舟山新塑土工材料生产加工土工布，无纺布，过滤土工布，建筑土工布一系列产品，欢迎新老客户来电咨询，如需样品，可免费索取。

土工布规格：100g/m²土工布，150g/m²土工布，200g/m²土工布，250g/m²土工布，300g/m²土工布

土工布（涤纶土工布，无纺土工布）又称土工织物，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。无纺土工布是由长丝或短纤维经过不同的设备和工艺铺排成网状，在经过针刺等工艺让不同的纤维相互交织在一起，相互缠结固着使织物规格化，让织物柔软、丰满、厚实、硬挺，以达到不同的厚度满足使用要求，无纺土工布具有很好的织物间隙，有很好的附着离，由于纤维柔软具有一定的抗撕裂能力同时具有很好的变形适应能力，同时具有很好的平面排水能力，表面柔软多间隙有很好的摩擦系数能够增加土粒等的附着能力，可以防止细小颗粒通过阻止了颗粒物的流失同时排除了多余水分，表面松软有很好的保护能力。根据用丝的长短分为长丝无纺土工布或短丝无纺土工布。它们都能起到很好的过滤、隔离、加筋、防护等功效，是一种应用广泛的土工合成材料。长丝的抗拉强度高于短丝，可根据具体要求选择使用。主要是以优质涤纶短纤维为主（纤维4-9dtex，长度50-76mm）也可根据要求生产丙纶、锦纶、维纶或混合纤维的针刺无纺土工布。它具有1.隔离 2.过滤 3.排水 4.加筋 5.防护 6.封闭的作用。由于无纺土工布具有以上六大功能，所以可广泛应用于铁路、公路、运动场馆、堤坝、水工建筑、隧洞、沿海滩涂、围垦、环保等工程。

土工布特点 采用的原料以涤纶为主，其次是丙纶和维纶，单位重量为100~800克/平方米。此外，还可用于土加筋材料，使软基加固或修筑轻型挡土墙，同时，还能降低路堤下的孔隙水压。无纺土工布的泛起比织造土工布晚，其出产方法主要有纺粘法和针刺法两种，其中针刺法在我国所占比例较大。现已广泛应用于解决路基沉陷及翻浆冒泥题目，用于土石坝的排水系统、地下排水管道、软弱地基加固，各种堤岸的护坡垫肩等工程的滤层。因此，无纺土工布的发展速度很快，并已成为土工布的主要组成部门。无纺土工布具有较大的延伸率，能适应较大的变形，可以根据需要制成适当大小的孔隙，并在水平与垂直

方向均具有较好渗透透出力

土工布施工注意事项 1、应尽量避免车辆在土工布上转弯或急刹车，特别是在摊铺沥青面层时，任何急转弯或刹车滑行都可能将土工布带起或破坏。2、下雨、潮湿或寒冷的气候条件下施工会影响涂层的粘结强度和罩面效果。3、铺设过程中必须封闭交通。除施工车辆外，其他车辆只有在紧急情况下才允许从土工布上通过。4、如果在摊铺热拌沥青混合料时出现摊铺机打滑现象，可在粘层油表面撒少量石屑。总的来说，当我们熟练地掌握了土工布的施工要点时，才能使它发挥出更大的经济效益，为我们的城市建设做出更大的贡献。

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。

土工布应用领域（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。（9）

公路、机场、铁路道碴和人工堆石等与地基之间的土工织物的隔离层。

（10）土坝内部垂直或水平排水，埋入土体中消散空隙水压力。

（11）土坝或土堤中的防渗土工膜后面或混凝土护面下部的排水。

（12）排除隧洞周边渗水，减轻衬砌所承受的外水压力及各建筑物周围渗水。

（13）人工填土地基运动场地基的排水。（14）

公路（包括临时道路）铁路、堤岸、土石坝、机场、运动场等工程中用以加强软弱地基。