

绿化土工布厂家施工现货

产品名称	绿化土工布厂家施工现货
公司名称	舟山新塑土工材料有限公司
价格	1.50/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渗出力

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。按照制造方法分为：有纺土工布和无纺土工布两种类型。一般工程主要是使用的无纺土工布。土工布具有防渗、反滤、排水、隔离、加固、防护、密封等多种功能，它与常规的砌石及砼材料防渗效果相比，具有投资低，施工工艺简单，工期短，防渗效果好，渠道有效利用系数高等优点。

土工布的概念 美国农业工程师协将土工布定义为：存在于土壤和管道，石笼，或挡土墙之间的，加强水运动并阻碍土壤运动的土工织物或土工合成材料。 ASTM 4439标准中的土工布的定义为：一个纯粹透水的土工合成材料组成纺织品。被使用于土壤、岩石、泥土或其他岩土工程有关的材料，并且作为一个人类制造的项目组成部分发挥结构作用。土工布所用原料不但要考虑其在使用环境中所需的物理化学性能，而且要注意产品成本。

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