

300克聚酯无纺土工布价格

产品名称	300克聚酯无纺土工布价格
公司名称	德州润泽土工材料有限公司
价格	3.10/平方
规格参数	断裂强度:15KN 伸长率:58% 幅宽:1-6m
公司地址	山东省德州市陵县东关开发区8号
联系电话	0534-8823019 15953441355

产品详情

300克聚酯无纺布价格为3.1元每平米。

聚酯无纺土工布具有过滤、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。

聚酯无纺土工布的六个作用:

1,排水作用:土工布是多孔隙透水介质，埋在土中可以汇集水分，并将水排出土体。它们不仅可沿垂直其平面的方向排水，也可以沿其平面方向排水，即具有水平排水功能。土工布现已广泛应用于土坝、路基、挡土墙和软土地基的排水固结。

2,过滤作用:为防止土中细颗粒被渗流潜蚀(管涌现象)，传统上使用级配粒料做过滤层，而有纺和无纺织物都能取代常规的粒料做过滤层，起过滤作用。在过滤层要求不是很高的情况下，一般选用无纺织物作为过滤层。

3,隔离作用:在岩土工程中，不同的粒料层之间经常发生相互混杂现象，使各层失去应有的性能。将土工合成材料铺设在不同粒料层之间，可以起隔离作用。如在软弱地基上铺设碎石粒料基层时，在层间铺设土工织物，可有效地防止层间土料相互贯人和控制不均匀沉降。土工合成材料的隔离作用在公路、铁路软土路基处理中有很好的效果。

4,加筋作用:土工合成材料具有较高的拉伸强度和较大的破坏变形率，以适当方式将其埋在土中作为加筋材料，可以控制土的变形，增加土体稳定性。

5.防护作用:土工合成材料可以扩散比较集中的应力,也可将应力由一种物体传递到另一种物体,使应力分解,防止土体受外力作用破坏,起到防护作用,主要应用于河道整治、护岸、护底工程,以及海岸防潮、道路坡面防护等工程方面。

聚酯长丝土工布的铺设:

一般情况下用人工滚铺;布面要平整,并适当留有变形余量。

长丝土工布的安装通常用搭接、缝合和焊接三种方法。缝合和焊接的宽度一般为0.1m以上,搭接宽度一般为0.2M以上。所有的缝合须要连续进行,在重叠之前,土工布须重叠少150mm。较小缝针距离织边至少是25mm。缝好的土工布接缝为锁口链形缝法。用于缝合的线应为较小张力超过60N的树脂材料,并有与土工布相当或超出的抗化学腐蚀和抗紫外线能力。

热风焊接是长丝土工布的连接方法,即用热风设备对两片布的连接瞬间高温加热,使其部分达到融熔状态,并立即使用一定的外力使其牢牢地粘合在一起。在潮湿(雨雪天)天气不能进行热粘连接的情况下,土工布应采取另一方法—缝合连接法,即用缝纫机进行双线缝合连接,且采用防化学紫外线的缝合线。缝合时宽度10cm,自然搭接时宽度为20cm、热风焊接时宽度为20cm。对于缝接,要采用质量与土工布相同的缝合线,缝合线要采用抗化学破坏和紫外光照射能力更强的材质。