

20KN聚酯长丝无纺布价格

产品名称	20KN聚酯长丝无纺布价格
公司名称	德州润泽土工材料有限公司
价格	4.40/平方
规格参数	伸长率:75% 拉伸强度:20KN 焊接宽度:15cm
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

聚酯长丝土工布的六个作用:

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。