

# 350g聚酯长丝土工布价格

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 350g聚酯长丝土工布价格                               |
| 公司名称 | 德州润泽土工材料有限公司                                |
| 价格   | 3.40/平方米                                    |
| 规格参数 | 断裂强度:17.50KN/m<br>功能:隔离,反滤,加筋,透水<br>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

### 350g聚酯长丝土工布价格

长丝土工布是一种经高温熔融纤维成长丝,再通过织造、喷涂等复合工艺制成的复合材料,具有优异的物理性能和化学稳定性。其中,聚酯长丝土工布是一种常见的土工布种类,适用于道路、水利、铁路、隧洞、机场等土建工程中的隔离、加筋、反滤和透水等场合,其价格为3.40元/平方米。

|      |             |
|------|-------------|
| 属性   | 数值          |
| 断裂强度 | 17.50KN/m   |
| 功能   | 隔离,反滤,加筋,透水 |
| 幅宽   | 1-6m        |

350g长丝土工布是一种中等密度的土工布,具有较高的断裂强度,适合在土建工程中作为隔离、加筋材料,可用于抑制土体的运动和沉降,抗挠性能和承载性能优越,能够承受一定的负荷和变形,其断裂强度数值高达17.50KN/m。

长丝土工布不仅具有隔离作用,还具有反滤和透水功能,可筛选水质,防止下伏土层的细颗粒颗粒裂解,过滤土层的水分,防止土层膨胀和坍塌。此外,长丝土工布还可以加筋和支撑土体,增强土体的承载力和稳定性,可以在钢筋混凝土墙面、隧道衬砌、自然边坡等土建工程中使用。

长丝土工布的幅宽一般为1-6m,可以根据不同的工程需要选择合适的幅宽来使用,具有较强的灵活性和适应性。

土工布具有什么作用:

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入和控制不均匀沉降。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。