

# 聚酯长丝900克复合土工膜价格

产品名称	聚酯长丝900克复合土工膜价格
公司名称	德州润泽土工材料有限公司
价格	8.80/平方
规格参数	断裂强度:20KN 伸长率:88% 焊接宽度:10cm
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

聚乙烯土工膜，聚酯长丝土工布，防渗土工布，鱼塘、藕池、蓄水池、人工湖防渗膜，果园防草布，塑料排水板，非织造复合土工膜，两布一膜，一布一膜等土工材料。

聚酯长丝900克复合土工膜主要有以下几个功能：

### 一、防渗

复合土工膜是由土工膜与土工布热压在一起成为组合膜,土工布起到加筋和保护作用,使膜不与颗粒材料接触,可防止膜的破洞扩大并起到限制渗流的作用。土工膜渗透系数为 $1 \times 10^{-1} \sim 1 \times 10^{-2} \text{cm/s}$ ,实际上不透水,是理想的防渗材料,常作石坝或砂卵石坝的中央防渗膜或斜铺在上游坝坡的防渗膜。

### 二、反滤

土工布的孔径,一般为0.02~0.15mm,有效孔径 $O=0.08 \sim 0.12 \text{mm}$ 。法向渗透系数为 $5 \sim 20 \times 10^{-2} \text{cm/s}$ 。由上述孔径分布可知,它可以保护砂性土不大量被渗流水携带流失。

### 三、排水

水流沿土工布法向流出的性能称为法向透水性，水流沿着土工布平面流出的性能称为平面透水性，

土工布不但起保护土工膜的作用,也起平面排水作用,如果土工膜接头焊接处有漏焊脱焊处,漏过的水可沿土工物平面导向底部集中排出,土石坝粘土心墙粘土斜墙两面用土工布反滤,此土工布同时起平面导水作用。

#### 四、防护

为了防护堤坝迎水面不受波浪淘刷,用编织袋或土工网装土石料铺在迎水坡上,用编织袋在迎水坡就地灌装流态涯凝泌水凝纳成为混凝土护坡,用土工网土工格装石复成载体沉接沉放于堤脚以防止堤根被急流淘刷。

#### 五、加筋

在淤泥质地基或海建堤坝或海塘,会发生过大沉降或堤坡速同地基失稳,可以在软基面上铺一层或几层土工布,再在其上筑堤坝海塘。由于土工布被坡脚护住,使中部产生悬索作用,因而减小了上部建筑物对地基的附加压力,从而减少上部建筑物的沉降量。同时土工布起加筋作用,增加堤坡连同地基的稳定性。

#### 六、隔离

土石坝常采用不同材料分区,例如中央为粘土区,两侧为砂卵石区,外侧棱体为堆石区,坝基是砂卵石而上部是堆石。在不同料区的界面上,两种材料常常不满足层间系数要求细粒径材料将穿入粗粒径材料的孔隙中去,因而使分区界面出现空洞,坝面发生塌陷。利用不同块径的矿山剥离石渣或煤矸石媒灰坝和尾矿坝的初期坝时,不同材料分区界面上也常常需铺设土工布隔离层。