

供应塑料编织土工布100g-400g

产品名称	供应塑料编织土工布100g-400g
公司名称	德州耀华土工材料科技有限公司
价格	2.00/平方米
规格参数	品牌:耀华 型号:1m-6m 功能:排水、过滤、隔离、保护
公司地址	德州陵县经济开发区迎宾街南首
联系电话	0534-8612633 18263025817

产品详情

编织土工布是以聚丙烯、丙乙纶扁丝为原料，由至少两组平行的纱线（或扁丝）组成，一组沿织机的纵（织物行进的方向）称经纱，另一组横向布置称为纬纱。用不同的编制编织设备和工艺将经纱与纬纱交织在一起织成布状，可根据不同的使用范围编织成不同的厚度与密实度，一般编织土工布较薄纵横向都具有相当强的抗拉强度（经度大于纬度），具有很好的稳定性能。

编织土工布技术参数

序号 规格

指标

项目 100 120 150 200 230 250 280 备注

1 单位面积质量偏差% ± 10 ± 10 ± 10 ± 10 ± 10 ± 10 ± 10

2 幅宽偏差（m） 4 4 4 4 4 4 4

3 纵向断裂强力n / 5cm 900 1000 1400 2000 2100 2500 3000

4 横向断裂强力n / 5cm 700 900 1200 1600 1700 1900 2100

5 断裂伸长率% 12 ~ 25 纵横向

6 cbr顶破强力kn 1200 1600 2600 3600 4000 4500 5200

7 等效孔径 d_{90} 0.07 ~ 0.5

8 垂直渗透系数 k_v $(10^{-2} \sim 10^{-3})$ (1 ~ 9.9)

9 断裂强力 n 250 300 450 550 650 800 900 纵横向

产品性能：

1.加筋作用：用于公路、铁路、机场、石坝、防坡堤、挡土墙回填土、边坡等岩石工程，分散土体应力增加土体模量、限制土体滑移，提高稳定性。

2.防护作用：防止堤岸受风、浪、潮、雨的冲刷，并用于护岸、护坡、护底、防止水土流失。

3.反滤作用：用于堤、坝、河及海岸石快、土坡、挡土墙的滤层，防止砂土粒通过，而允许水或空气自由通过。 编织土工布安装施工注意事项：1土工布只能用土工布刀进行切割（钩刀），如在场地内切割，对其他材料须采取特殊保护措施，以防由于切割土工布而对其造成不必要的损坏；

2在铺设土工布的同时，必须采取一切必要措施，以防止对下面一层材料造成破坏；

3在铺设土工布时，必须注意不要让石头、大量尘土或水分等有可能破坏土工布、有可能阻塞排水渠或过滤网、或有可能给接下来的连接带来困难的物质进入土工布或土工布的下面；

4安装结束后，对所有土工布表面进行目测以确定所有损坏的地主，作上标记并进行修补，确定铺设表面没有可以造成损坏的外来物质，如断针等异物；

5土工布的连接必须遵循以下规定：正常情况下，坡面上不能有水平连接（连接须沿坡面的轮廓不与其相交），除修补的地方以外。

6如采用缝合，缝合线须采用与土工布材质相同或超过的材料，缝合线须为防化学紫外线的材料。缝合线与土工布应有明显的色差，以便于检查。

7安装时对缝合特别注意以确保没有泥土或砾石覆盖层中的砾石进入土工布中间。