

# 厂家直销 土工布多种规格 滤水无纺布 公路养护园林绿化 量大从优

产品名称	厂家直销 土工布多种规格 滤水无纺布 公路养护园林绿化 量大从优
公司名称	德州葆绿护坡材料有限公司
价格	3.20/平方米
规格参数	品牌:滨丰 型号:bf 产地:山东德州
公司地址	山东省德州市京津冀协调发展产业合作区崇德十一大道中段路东
联系电话	18653421622

## 产品详情

品牌：滨丰

型号：400g

材质：聚酯

厚度：2.8mm

延展率：40--80%

颜色：白

用途：防渗、加固、反滤

外形尺寸：6M\*100M

产地：山东德州

撕破强力：0.56KN

CBR顶破强力：3.5KN

断裂强度：20.5KN/M

我公司生产各种规格型号的长丝土工布、丙纶土工布、涤纶土工布，质优价廉！欢迎各位来电、来人洽谈！

长丝土工布：长丝土工布为聚酯长丝针刺无纺土工布，不含化学添加剂，也不经热处理，是环保型的建筑材料。

它能替代传统的工程材料及施工方法，施工更安全，并有助于环境保护，能更经济、有效、持久地解决工程建设中的基本问题。

长丝土工布具有良好的力学功能，透水性好，并能抗腐蚀，抗老化，具有隔离、反滤、排水、保护、稳固、加筋等功能，能适应凹凸不平的基层，能抵抗施工外力破坏，蠕变小，长期荷载下仍能保持原有的功能。

长丝土工布特性：

强度——同等克重规格下，各向拉伸强度均高于其它针刺无纺布；

抗紫外线光照——具有极高的抗紫外线能力；

耐极高温性能——耐高温达230℃，高温下仍保持结构完整及原有的物理性能；

渗透性及平面排水性——土工布较厚且是针刺成型的，具有良好的平面排水和垂直透水性，多年后仍能保持此性能；

耐蠕变性——土工布耐蠕变性优于其它土工布，因此长效性好。它能耐土中常见化学物质的侵蚀以及耐汽油、柴油等的腐蚀；

延展性——土工布在一定应力下有很好的延伸率，使之能适应凹凸不平的不规则基面；

长丝土工布技术特点：土工布较厚，可以保证土工布的三维空隙率，有利于优良水力学性能的实现。

土工布的顶破强度有很大的优势，尤其适合于挡土墙和路堤加筋。土工布的指标均超过国家标准，是优良的土工增强材料。

?

- (1) 作挡土墙回填中的加筋，或用于锚固挡土墙的面板。修筑包裹式挡土墙或桥台。
- (2) 加固柔性路面，修补道路上的裂缝，防止路面反射裂缝。
- (3) 增加碎石边坡及加筋土的稳定性，防止水土流失和低温时土体的冻害。
- (4) 路道碴与路基之间的隔离层，或路基与软基之间的隔离层。
- (5) 人工填土、堆石或材料场与地基的隔离层，不同冻土层之间的隔离，反滤和加固作用。
- (6) 储灰坝或尾矿坝的初期上游坝面的滤层，挡土墙回填土中排水系统的滤层。
- (7) 排水暗管周边或碎石排水暗沟周边的滤层。
- (8) 水利工程中水井、减压井或斜压管的滤层。

- (9) 公路、机场、铁路道渣和人工堆石等与地基之间的土工织物的隔离层。
- (10) 土坝内部垂直或水平排水，埋入土体中消散空隙水压力。
- (11) 土坝或土堤中的防渗土工膜后面或混凝土护面下部的排水。
- (12) 排除隧洞周边渗水，减轻衬砌所承受的外水压力及各建筑物周围渗水。
- (13) 人工填土地基运动场地基的排水。
- (14) 公路（包括临时道路）铁路、堤岸、土石坝、机场、运动场等工程中用以加强软弱地基。

聚酯长丝土工布技术参数表（GB/T 17639-1998）：

序号

项目

规

格

指

标

100

150

200

250

300

350

400

450

500

600

800

1

单位面积质量偏差/%

-6

-5

-4

2

厚度, mm>

0.8

1.2

1.6

1.9

2.2

2.5

2.8

3.1

3.4

4.2

5.5

3

幅宽偏差%

-0.5

4

断裂强力KN/m

4.5

7.5

10.5

12.5

15

17.5

20.5

22.5

25

30

40

5

断袭伸长率%

40-80

6

CBR顶破强力KN>

1.4

1.8

2.6

3.0

3.5

4.0

4.7

7.0

7

等效孔径mm

0.07-0.2

8

垂直渗透系数cm/s

( 1.0~

9.9)

\*

(0.1~

0.001

)

9

撕破强力KN>

0.14

0.21

0.28

0.35

0.42

0.49

0.56

0.63

0.70

0.82

1.10