



# Optimal engineered woven geotextiles





## 应用和解决方案

### 编织土工布和土工复合材料

博优技术纺织品公司通过与客户紧密的技术沟通，生产编织土工布和可为客户定制的土工复合材料。针对客户在功能和应用方面的不同需求，我们会选择合适的产品和相应的生产工艺提供最优的解决方案。除了生产即用型编织土工布，我们还研发和生产应用于特殊工况条件的优质土工布。

### 最理想的编织土工布

在选择购买编织土工布时，客户既可以购买现货产品，也可以购买客户定制的产品。织物结构、产品性能、产品密度和编织方式的多样性，使我们能够根据任意特定的应用要求为客户量身定制最理想的土工合成材料。

### 在挤出拉丝、编织、覆膜、复合、簇绒和针刺方面的先进生产工艺

我们在挤出拉丝、编织、覆膜、复合、簇绒和针刺方面的先进生产工艺，使我们可以应用最合适的技术为客户生产个性化的编织土工布和土工复合材料。



## 编织土工布的生产工艺

- 我们选择特定的、具有一定功能性（颜色，抗紫外线，抗氧化性等）的聚合物作为生产原料。
- 通过将聚合物连续地溶化，挤出成薄膜和纱条。
- 将纱条牵伸，可以增加其强度。纱条被卷绕至上千个纱筒上。
- 纱筒再通过整经机退绕到大经轴上。
- 在编织机上将经轴上的经纱和引入的纬纱编织在一起，就生产出编织布。



# 丰富的产品系列

## Terralys®

聚丙烯编织土工布

功能: 隔离-反滤-加固

断裂强度: 15 – 100 kN/m

应用领域: 公路建设, 铁路建设, 加固软基路面, 水利工程, 洞穴工程

## Terralys® GCL

聚丙烯编织土工布

功能: 增加防渗毯(GCL)的机械性能

应用领域: 用于生产膨润土防渗毯或防渗垫

## Geocomposites

我们也生产复合土工布 (编织土工布复合无纺土工布)。同时可以进行覆膜, 复合, 针刺和簇绒 来提供满足客户任意特定需求的土工复合材料。

功能: 隔离-反滤-加固-排水-防蚀-防护

## Terrasilt®

聚丙烯编织泥沙防护屏

功能: 防止水土流失, 泥沙控制

## TerrabARRIER

覆膜编织土工布

功能: 树木根系导引

应用领域: 道路和辅路施工

## 为何选择编织土工布?

- 极好的断裂强度
- 可定制化生产
- 方便运输, 运输成本低
- 性价比高
- 可广泛用于加固工程



## CE 认证 性能声明

Terralys® 织物的设计和生产都符合CE认证的规定。贴有CE认证标志的产品, 意味着符合欧洲指令的生产要求。产品性能声明是欧洲《建筑产品规章草案》(CPR) 的核心部分, 每个标有CE认证的产品都有与之对应的产品性能声明和产品标签, 来展示产品的基本特性。查阅更多的产品和体系认证, 请访问我们的网站。



## 土工布

### 关于博优技术纺织品公司

博优技术纺织品公司 (BTT) 是全球技术纺织品领域的引领者。通过生产不同材料 (聚丙烯、聚乙烯、生物基材料) 的产品来提供多样化的纺织品解决方案。我们的技术纺织品广泛应用于农林园艺 (农用布), 土木工程 (土工布), 工业包装 (覆膜和非覆膜包装材料), 地毯生产 (地毯基布和纱罗布) 以及建筑材料 (屋顶衬垫织物) 领域。

### 博优国际集团的一员

博优技术纺织品公司是比利时博优国际集团的成员之一。如今, 博优国际集团生产的原料, 中间体和各类地面材料享誉全球。

博优国际集团由三个事业部组成, “地面材料解决方案” 部门是欧洲地面材料行业的领导者, 主要产品有簇绒地毯, 针刺地毯, 塑胶地板, 豪华塑胶块材和实木地板。原料粒子部门生产的聚丙烯颗粒, 广泛应用于各个行业。工程技术产品部门生产短纤、长丝、技术纺织品 (地毯基布, 农用布, 土工布等) 及其他技术织物。博优国际集团遍布14个国家, 拥有4000多名员工, 37个工厂, 9个销售办公室。2013年, 博优国际集团全年销售额达到15亿欧元。



博优技术纺织品 (威海) 有限公司  
中国 上海市武宁路99号  
我格广场1205室 邮编200063  
电话: +86 (0) 21 5298 0019 传真: +86 (0) 21 5298 0313  
info.bttwhchina@bintg.com  
www.beaulieutechnicaltextiles.com

Beaulieu Technical Textiles  
btt@bintg.com  
T +32 (0)56 56 06 70  
Boulevard Industriel 3  
7780 Comines-Warneton  
Belgium  
www.beaulieutechnicaltextiles.com

Beaulieu  
International  
Group  
  
Technical Textiles