



纤维

by barnet

BARNET简介

走进Barnet

贴近市场

工贸一体

自创始人William Barnet II于1898年创立公司起, Barnet始终是一家拥有全球营销网络的出色贸易公司。随着公司不断拓展的业务和市场范围, 在贸易的基础上, Barnet逐步建立起生产能力, 成为一家工贸一体的公司。

目前, Barnet自主生产的产品包括超短切纤维, 卷曲纤维, 再生高性能纤维以及拥有专利技术的抗静电纱线Nega-Stat®。作为支撑Barnet的重要活动, 贸易业务覆盖了各种纤维, 产业用纺织品, 传统纺织品, 以及特种纤维。

最近几年, Barnet的全球销售雇员的职责也逐步改变。过去单一的从事纤维, 聚合物以及纱线的采购和销售, 如今更加重视专业技术能力的发展。得益于此, Barnet同客户一起参与到新产品的研发。

凭借持续的内部质量控制, 严格的原材料检测以及同纺织领域研究机构的密切合作, Barnet能够为客户提供可靠的产品和服务。我们为客户提供标准化的供应链服务, 为客户定制特种产品以满足创新发展中的高端纺织应用。

现代化和持续发展的产品使得Barnet成为可靠和灵活的合作伙伴。Barnet始终关注并竭力满足世界市场的最新需求。



1898

Barnet正式成立



1970s

购置了位于Arcadia的场地, 至今仍是
Barnet全球总部所在地



1979

收购了位于Kinston的 PCW 工厂



1990

收购了 Cherotan Fibres, 后来在1995年成为 Barnet Europe



1990

Barnet 亚洲分公司成立



2002

Barnet 印度分公司成立



2003

Barnet Trading 上海销售公司成立



2012

Barnet Fibers 纤维生产公司在上海青浦成立



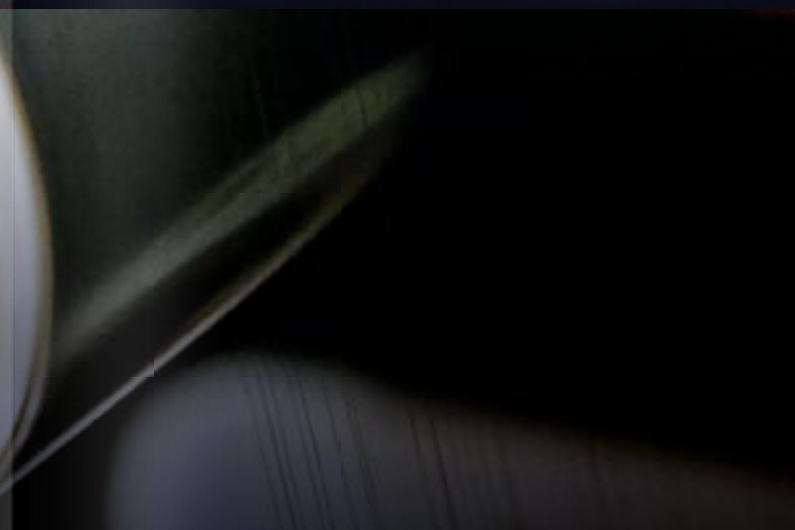
2017

Barnet Europe收购The Davy Group



2020

新的nega-stat生产线投入使用



2023

公司成立125周年

2.000
2,000+客户



50

服务50个
国家或地区

35.000
35,000吨
纤维产出



500

500名
全球雇员

80.000
80,000吨年产量

10

10个销售
或生产基地
遍布4大洲

165.000 m²

165,000 m²

生产和仓储基地



智能化材料



多样化的可能性 纤维

得益于稳定的品质，我们的纤维数十年来广泛的应用在纺织和造纸领域。Barnet提供广泛的产品目录，适用多种用途。



卓越的性能 高性能纤维

得益于丰富的原材料选择范围，Barnet提供合适的纤维以满足不同应用需求。



丰富的产品 长丝

我们提供多种纺织和特种高性能复丝，以满足各类不同应用。例如织物，绳网，吊装带等。



可持续性 聚合物

我们提供的再生聚合物可满足来自热塑性包装和纺织领域的可持续性要求。



定义抗静电纱线标准 nega-stat®

nega-stat® 应用于各类抗静电产品和工业场景中。适用于强制接地要求场景，或者在无法提供接地条件的情况下提供完美的抗静电保护。

您的选择 产品范围

- | | | | |
|------------------|----------------|---------------------|-----------------|
| • 涤纶/聚酯 | • 对位芳纶 | • 聚醚醚酮 | • 氧化聚丙烯腈 |
| • 尼龙6/聚酰胺6 | • 间位芳纶 | • 聚酰亚胺 | • 短切碳纤维 |
| • 尼龙66/
聚酰胺66 | • 超高分子
量聚乙烯 | • Novoloid/
酚醛纤维 | barnet- carbon® |
| • 聚丙烯 | • 聚苯硫醚 | • PBO | |
| • 粘胶 | • 液晶纤维 | • 聚丙烯腈 | |

我们创造机会

Barnet 纤维解决方案

一站式供应商

我们的经验为您创造机会

作为全球最大的短纤维和超短纤维的生产和贸易商之一，Barnet为客户提供原生正品以及环境友好的工业或消费品回收纤维。来自产品研发团队的专家确保我们能快速响应客户需求，提供满足需求的纤维原材料。

客户至上

为客户提供解决方案

我们的宗旨是为客户提供完美适配的产品。提供专业咨询也是Barnet的核心竞争力之一。通过关注以下内容，为客户提供适合其产品的原材料。

- 更好的性能
- 更可靠的可加工性
- 优化的可持续性
- 更经济
- 为产品赋予特殊竞争力

智能纤维解决方案

联系我们!





获取各种产品和认证
请联系我们!



定制化解决方案 超短纤维

Barnet从事多年的超短纤维生产, 例如涤纶超短和尼龙超短纤维。多年来, 我们的超短纤维成功的应用于造纸领域。我们提供精准的产品。

“我们熟知并满足客户的质量要求”

精准生产 生产, 设计, 供应

我们的超短纤维拥有精准的品质。我们提供准确的切断长度和纤维细度。我们擅长设计表面处理工艺以满足湿法造纸过程完美的分散要求。得益于我们的经验, 我们能为每位客户提供正确的原材料。如果有需要, 我们从产品研发的初期就为客户提供专业的支持。

原材料种类

- 聚酯/涤纶 • 尼龙 66/聚酰胺66
- 尼龙6/聚酰胺6 • 粘胶

可提供的超短纤维, 细度-0.2 dtex (4 micron) - 17 dtex (40 micron)

切断长度 ≥ 0.5 mm.

所有产品均提供定制化方案, 包括特殊预混合, 独立包装, 或者彩色纤维等。

应用领域

精准品质

- 湿法造纸
- 纸张
- 墙纸
- 卫材
- 过滤
- 电池隔膜
- 汽车
- 防伪纸
- 食品和饮料包装
- 建筑

直径 / μm (涤纶)	长径比			
	3mm	6mm	9mm	12mm
4.0 (0.2 dtex)	697:1	1395:1	2092:1	2790:1
7.5 (0.6 dtex)	403:1	805:1	1208:1	1611:1
12.5 (1.7 dtex)	239:1	478:1	718:1	957:1
17.5 (3.3 dtex)	172:1	343:1	515:1	687:1
25.0 (6.7 dtex)	120:1	241:1	361:1	482:1
40.0 (17.0 dtex)	76:1	151:1	227:1	303:1

我们创造机会 高性能超短纤维

获取更多高性能超短纤维信息, 请扫描下方二维码:



我们提供的高品质高性能纤维广泛应用于各种特种用途。精准的原材料品质能准确满足客户产品的特定需求。



您的选择

通过定制化的切断长度, 纤维细度和表面处理, 实现纤维与基体更好的结合。为每一位客户的产品提供专属的解决方案。

挖掘潜力

优化您的产品

通过添加少量的高性能特种纤维, 即可为产品带来更高的强度, 更好的经济效益和更多的功能。

产品范围

- 对位芳纶
- 间位芳纶
- 聚丙烯腈
- 碳纤维
- 超高分子量聚乙烯
- 聚苯硫醚

性能

赋予高端产品 更高附加值

我们的产品为客户带来以下提升:

- 强度
- 减重
- 稳定
- 坚固
- 耐磨
- 抗裂
- 长寿命
- 导电性
- 抗撕裂

应用领域:

塑料增强

- 弹性体 (橡胶)
- 聚合物 (塑料)
- 硬质塑料 (树脂)

建筑

- 水泥
- 沥青
- 涂料
- 油漆和添加剂

工业

- 纸张
- 摩擦材料
- 密封垫片
- 电池技术
- 电子产品
- 涂层



可靠且通用 卷曲纤维

我们的卷曲纤维成功的应用于纺织领域数十年。我们根据客户需求提供所需产品。我们的全球组织架构确保我们能在全球范围直接获取相关产品和原材料。

我们的产品 可靠的品质

我们的产品包括

- 涤纶纤维
- 尼龙6纤维
- 尼龙66纤维

卷曲纤维常规细度为0.3 dtex -17 dtex

常规切断长度为38 - 80 mm

可选择性 符合您的预期

- 原生/回收/可再生
- 卷曲/非卷曲
- 不同长度
- 定制化

可持续性

提供GRS认证的卷曲纤维

应用 挖掘机会

我们的卷曲纤维应用在以下领域:

- 非织造
- 汽车
- 家具
- 卫材
- 过滤
- 纺丝
- 医疗
- 工业
- 公共交通



性能 顶级品质

- 高强
- 耐热
- 耐磨
- 防切割
- 耐化学腐蚀
- 耐紫外

质量安全第一 高性能卷曲纤维

丰富产品种类

我们提供最合适的产品

我们为客户提供高品质特殊定制的卷曲纤维。所有的高性能卷曲纤维拥有其特有的优点和性能。我们根据经验,为客户挑选适合其产品和应用的最好原材料。

纺织加工通用的高性能纤维

产品范围

- 对位芳纶
- 间位芳纶
- 超高分子量聚乙烯
- 聚丙烯腈
- 氧化聚丙烯腈
- 聚苯硫醚

高性能纤维的再生利用

我们采购您的生产废料

您的生产废料仍具有经济价值

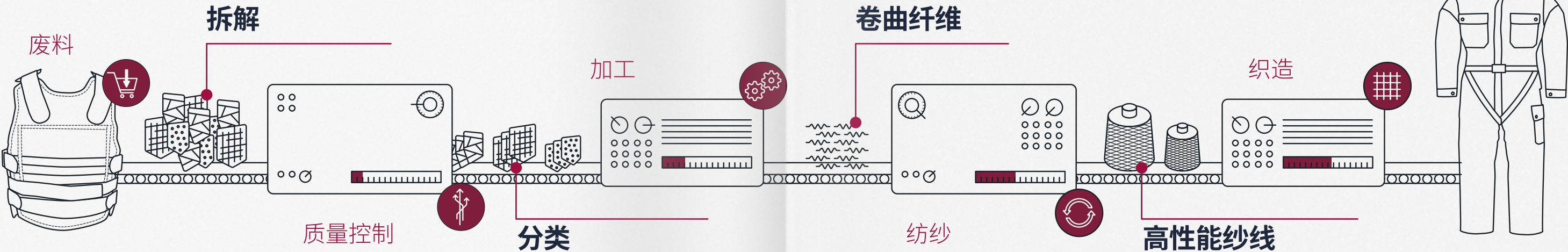
Barnet从客户及供应商那里回购生产原料。我们回收工业和消费品废料,并确保我们从废料到纤维的再生过程可追溯。

工业废料

- 降等纺织品
- 废料 (如废丝, 废布, 废毡...)
- 绳缆

消费品废料

- 防弹衣
- 胶管
- 线绳
- 防弹板材
- 服装
- 光缆



回收利用 高性能纤维



性能与可持续性的统一

根据您的需求,我们提供合适的再生高性能纤维。我们的再生高性能纤维在提高产品性能的同时,为客户带来经济效益。Barnet相信可持续性和产品技术追求和经济效益并不冲突。

得益于多年的经验,我们能实现再生过程的可控,生产预期的产品。

稳定供应

多种纤维产品

我们的产品种类丰富,并且可稳定的供应。我们确保产品品质的一致性。

高性能材料:

- 对位芳纶
- 间位芳纶
- 聚丙烯腈
- 氧化聚丙烯腈
- 碳纤维
- 聚苯硫醚
- PBO
- PBI
- 液晶纤维
- 聚酰亚胺

碳纤维BARNET CARBON

高强, 轻质, 导电

碳纤维拥有较高模量, 断裂伸长低, 而强度高。作为诸多工业领域的增强体, 碳纤维为产品带来更高的强度, 更高的耐冲击性能, 同时实现减重。由于碳纤维不易被腐蚀, 非常适用于增强建筑材料如水泥, 以及塑料, 以提供持久的强度。另外, 碳纤维也是实现材料导电性能的优选材料, 为塑料, 树脂, 特种纸赋予导电性。

加工

- 切断
- 表面处理
- 磨粉

应用

坚硬且导电

- 纸张
- 注塑成型
- 橡胶增强
- 塑料增强
- 树脂增强
- 摩擦材料
- 电池技术
- 电子产品
- 涂层
- 建筑
- 涂料及添加剂
- 垫片和绝热材料

"专业提供定制化
碳纤维解决方案"

可持续性

再生是我们的使命

“自1898年创始以来，
再生利用就始终贯穿Barnet
所有的商业活动”

Barnet通过回收再利用，最大限度的减少工业废料的填埋，从而减轻工业活动对空气和水的污染，降低对石油资源的消耗。通过再生利用工业品或者消费品，实现产品二次利用，如纤维，长丝和聚合物的副产物的再利用。



可持续性

员工关怀

为了人类更好和更可持续的未来，联合国提出了17项可持续发展目标 (SDGs)。所有个体都应该为此贡献力量。Barnet用实际行动践行可持续发展目标，我们的企业文化和活动确保所有雇员拥有安全和备受尊重的工作环境。



关怀雇员

支持建立零伤害工作环境，着力降低任何生产和工作过程中的潜在伤害。



智能化材料概念

发掘每种材料的潜力，提供可替代性解决方案，随时接受未知挑战，突破思维界限。



继续教育

除了帮助员工更好的工作，进行的内部培训外。我们提供其他的培训内容帮助提高员工的技能和开发个人潜力。



回收再利用宗旨

最大程度的减少生产过程的废料。



工作安全

为了实现可持续性的增长，确保员工拥有安全和备受尊重的工作环境至关重要。



团结牢固的团队合作

鼓励员工积极参与可再生方案。

“ Barnet始终为践行可持续发展目标不懈奋斗 ”



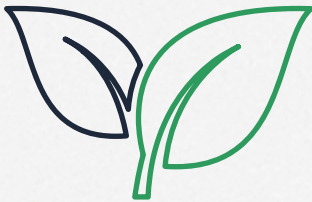
可持续性的选择

自2022年起， **ecoware®** 成为Barnet可持续发展的重要组成部分。

ecoware® 产品必需严格符合Barnet的可持续性发展要求。

ecoware® 产品范围正在持续的扩大，并根据客户的需求进行完善和扩张。

带有**ecoware®** 标志的产品必需符合以下标准之一



生物基

降低产品对石油资源的依赖，提高产品使用可持续原材料的比重。



开环

重新发掘产品的使用价值，或再次实现产品价值。赋予产品二次使用寿命。减少二氧化碳排放。



回归自然

提高可降解原材料的使用比重。



联系我们!

智能化原材料

发掘机会和经济效益

我们始终相信任何一种原材料,无论是以何种形态存在(原生正品,等外品亦或废料形式),均具有其独特的价值和潜力。得益于我们多年的经验,我们擅长挖掘材料的潜能,实现材料的价值。

质量控制

Barnet实验室

我们确保实验室在整个生产过程,从原材料到成品,均严格监控产品质量,从而确保为客户提供可靠的产品。我们还和独立的第三方检测机构建立长期的质量控制合作关系。

代加工

客户服务

我们为客户提供各类代加工服务。欢迎随时联系我们,以获取适合您的产品解决方案。我们的代加工服务可以为您的产品带来更高的附加值,实现更环保的生产。

提供解决方案

barnet 不只是原材料供应商

如果您需要专业的建议以实现您的产品预期性能,或提高产品品质,或者实现可持续化发展,亦或者需要处理您的等外品产品。请随时联系我们,我们突破思维的界限,时刻为客户和供应商提供高效且可靠的解决方案。欢迎给我们带来挑战。

联系我们!

扫描
二维码





位置

全球布局

BARNET 欧洲

BARNET 北美

BARNET 中国

BARNET 印度

barnet 北美

总部

William Barnet & Son, LLC
1300 Hayne Street, Spartanburg,
South Carolina 29301, USA
电话: +1 (864) 576 7154
传真: +1 (864) 576 3406
sales@barnet.com

生产及仓储

Arcadia Plant
Spartanburg, South Carolina
Kinston Plant
Kinston, North Carolina
Savannah Plant
Savannah, Georgia

barnet 欧洲

区域总部

W. Barnet GmbH & Co. KG
Graf-Zeppelin-Straße 3
52249 Eschweiler, Germany
电话: +49 (2403) 971 20
sales@barnet-europe.com

生产及仓储

W. Barnet GmbH & Co. KG
Aachen, Germany

barnet 印度

区域总部

**barnet india marketing
and distribution LLP**
303, Kshamalaya Building,
37, New Marine Lines,
Above Canara Bank,
Mumbai-400020, India
Tel: +91 (22 66) 366 681
Tel: +91 (22 66) 366 683
Fax: +91 (22 66) 366 682
sales@barnet-india.com

barnet 中国

区域总部

Barnet Trading Co., Ltd.
威百莱贸易(上海)有限公司
长宁区遵义路100号虹桥南丰城B
座, 1706-1707室, 200051
电话: (+86) 2 162 371 822
传真: (+86) 2 151 010 069
sales@barnet-pacific.com

生产及仓储

Barnet Fibers Shanghai Co. Ltd.
威百莱纤维(上海)有限公司
上海青浦

barnet



barnet.com

