GROZ-BECKERT

针织

面向针织和经编业的服务和产品

目录

格罗茨-贝克特 4
以客户目标为重 5

产品 6
产品阵容 8
产品标准 10

服务 12
应用建议与客户服务 14
研究与开发 15
实验室服务 16
格罗茨-贝克特学院 17

传统与未来

格罗茨-贝克特成立于1852年。目前约有9,000名员工活跃于全球150多个国家。从针织、机织、针刺、簇绒、梳理到缝纫：我们的产品大家族共包含超过七万种产品。作为一家全球领先的多样化纺织品生产和复合用工业机针、精密部件、精良工具、系统及服务的供应商，格罗茨-贝克特在整个纺织价值链上为客户及合作伙伴提供支持，不仅如此：公司还于2010年7月成立了技术研发中心（TEZ），为格罗茨-贝克特与设备制造商、用户、纺织品生产商及专业机构共同打造纺织业的未来提供了一个有力的平台。

格罗茨-贝克特

纺织品在我们的生活中可谓无处不在，它们形态各异，功能也各不相同：从时装、运动与休闲、家用织物、到地板铺面和建筑领域。不仅如此，从汽车到太空漫游，再到医疗保健，纺织品的身影也是无处不在。格罗茨-贝克特生产机针、精密部件和精良工具，并为从时装、家居和生活用纺织品到产业用纺织品在内的纺织业的所有方面提供支持服务。

技术研发中心

在纺织界，格罗茨-贝克特代表着可靠的质量与客户服务。2010年，格罗茨-贝克特的技术研发中心(TEZ)投入使用。该中心的宗旨是与客户和合作伙伴紧密合作，为纺织品探索新的发展和应用。我们的技术研发中心不仅拥有先进的设备，还为整合格罗茨-贝克特的实力与专业知识构建了一个完美的环境。作为一家面向未来的企业，格罗茨-贝克特极其重视纺织业新技术及新应用的研究和持续发展。

以客户目标为重

每个客户都有自己的需求，面临不同的挑战。凭借丰富的经验、专业技术和实力，格罗茨-贝克特作为系统和解决方案供应商，可助客户踏上成功之路。

盈利性/生产率

想让您的生产设施发挥出最大产效？

劳动力和能源成本的节节攀升、纱线价格的反复无常以及全球化都在迫使每家生产商努力让自己从竞争对手中脱颖而出。不管您竞争对手的价格定位如何，选用格罗茨-贝克特的产品和服务，您可实现尽可能高的收益。我们高效的工具可助您充分发挥现有生产设施的全部潜能。这意味着：最高的机器速度、更短的停机时间、更少能源投入及降低油耗。我们的全球经销网络还可保证产品的快速送达。

质量

您是否需要按照高品质标准，生产出完美无瑕的针织或经编面料？

通过确保超严格的生产公差和稳定的生产工艺，格罗茨-贝克特保证最佳的针织和经编效果。无论您何时生产，我们的产品都可根据需要结合使用，为您带来一致的成圈结构，防止面料出现直条和孔洞，确保无瑕织纹，即使是最敏感的纱线，也能得心应手地织造。

创新

您是否在探索新的市场和应用领域？

格罗茨-贝克特凭借强大的专业技术以及对市场的充分了解，可作为您富有创新性的开发合作伙伴，为您提供支持。作为行业的创新引领者，我们既拥有基础设施，又拥有一支实力强大且眼光长远的专业团队，可为您在开发工作中提供支持。借助特殊性能的独有产品和系统解决方案，如超细机号或能耐受极限应力的工具，格罗茨-贝克特可助我们的客户开拓依靠一流的新产品特性才能进入的整个新应用领域。

环境

您是否希望自己的生产具有可持续性且节约资源？

格罗茨-贝克特为您提供的产品能显著减少碳排放。我们产品的使用寿命更长且在针织过程中的故障发生率更低，因此所产生的废料也就更少，为您带来附加的环保效应。格罗茨-贝克特通过与整个纺织价值链上的伙伴携手合作，为您提供实现可持续性发展的出色解决方案。

格罗茨-贝克特可通过以下方式，在您追求目标的过程中，为您提供重要支持：

- 最佳的性价比及高品质的产品
- 高供货能力及多样化的产品
- 应用建议、培训和客户服务
- 开发合作
- 系统与解决方案
- 环保意识
- 创新
- 公平、合作与诚信

产品

质量保证

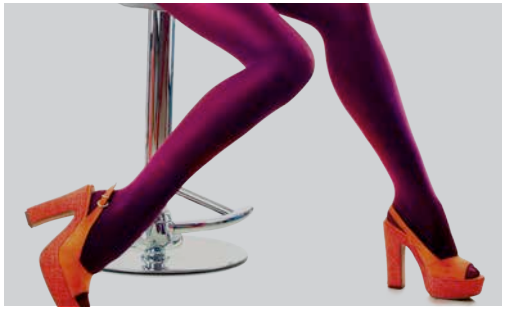
格罗茨-贝克特的针织和经编产品代表着最高的质量和工艺可靠性。我们很乐意帮助您找到正确的解决方案并与您携手合作,发掘您尚未开发的业绩潜力。

产品阵容

大圆机

针织机针
- 可为您提供从粗机号到E90细机号范围内的针杆、针钩及针舌形状各异的舌针
- litespeed®和litespeed® plus机针
- 弹簧舌针

辅针
- 带或不带局部硬化的沉降片
- 选针片
- 挺针片
- 中间片
- 握持片



丝袜和无缝内衣

针织机针
- 适合不同用途的多种舌针：从丝袜和医用品到优质内衣、运动服和游泳衣

辅针
- 带或不带局部硬化的沉降片
- 选针片
- 移圈片
- 挺针片
- 中间片

袜子

针织机针
- 适用于所有机号袜机的舌针及双针筒袜机的双头针

辅针
- 局部加硬和没有局部加硬的沉降片
- 选针片
- 移圈片
- 挺针片
- 中间片
- 用于袜头合缝装置的各类部件

横机

针织机针
- 舌针
- 弹簧舌针
- 复合针
- 双头针

辅针
- 挺针片
- 中间片
- 选针片
- 握持片
- 移圈片
- 起底板针件

经编

经编机针
- 用于经编机的复合针和钩针
- 拉舍尔机用舌针和复合针
- 用于钩编机的配登针、舌针和复合针
- 引经针和穿经针

辅针
- 针芯
- 导纱针
- 经编沉降片
- 钢筘
- 握持件
- 成圈件

特里科经编机用的针块
- 导纱针块
- 经编沉降片块
- 针芯块

所有部件均完美交互:

- 格罗茨-贝克特所有产品的功能和公差都完美配合
- 通过机针、辅针和其他部件完美交互,可确保针织工艺始终如一,织物完好无瑕
- 各种系统部件相互协调,并可保证全球供货

产品标准

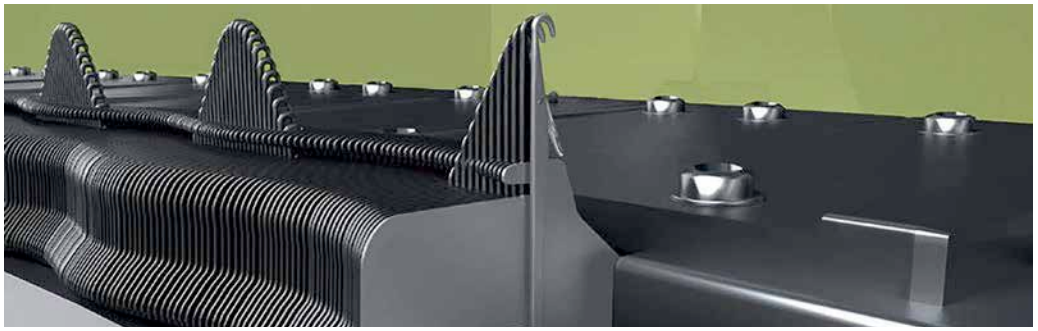
成圈每个环节所需的产品和系统历来是格罗茨-贝克特的核心业务。今天,我们针织领域的产品共有五万余种,所有产品均通过ISO标准化认证。格罗茨-贝克特的尖端技术源自于以下方面所打下的坚实基础。

高产品质量

一流的原料加上通过ISO认证的高标准加工、无瑕的表面处理及精心设计的几何形状让我们的产品能够完美地应对成圈过程中所承受的极端负荷。其耐用性对您生产的成本效率有积极的影响。

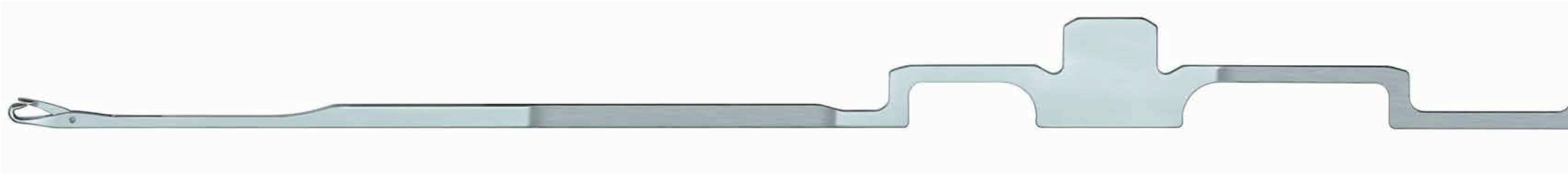
自有的机械工程部门

我们制造产品的机器和使用的工具是我们在德国阿尔布施塔特公司内部的机械工程部门生产和设计的。自有生产可保证最严苛的在微米范围内的生产公差——虽然肉眼不可见，但对于工艺可靠性与生产经济性至关重要。



相互协调的系统

使用格罗茨-贝克特产品时，用于整个针织或经编系统的所有部件都能精确地相互协调。针织机、机针、辅针及其他部件间的完美配合可确保均质、无误的成圈过程。即使涉及最复杂的生产步骤和不同的功能要求，我们也能轻松满足。



机械制造商的开发合作伙伴

格罗茨-贝克特是全球机械制造商和最终用户信赖的开发合作伙伴和优质供应商。依靠自己的专业知识，我们不断拓展着产品阵容。

专利

我们拥有一系列的专利，这些专利不仅与创新的构思有关，还与有针对性的开放式方法有关。

环保意识

从产品开发阶段开始，格罗茨-贝克特就对节约资源及减少有害排放十分重视。其中，用于高速大圆机的litespeed®针就是一个典例。2010年，格罗茨-贝克特凭借litespeed®节能针，被授予KYOCERA环保大奖，并于2011年赢得韩国EU奖。

服务

通过客户支持服务,为您带来更多价值

格罗茨-贝克特能为您提供的远远不只是针织和经编工具。 凭借160多年所积累的经验、专业技术及覆盖全球的合作网络,我们通过独有的系统和解决方案,为客户提供一流的支持服务。

应用建议与客户服务

全球销售网络可确保快速交货和减少库存成本。客户可随意选择自己喜欢的订单处理方式。格罗茨-贝克特为全球150多个国家的客户提供全面的本地服务。

服务与专业建议

凭借人才济济的专家团队及门类齐全的技术方案，从机械制造商开发新产品，到最终用户的个别解决方案，格罗茨-贝克特可为您提供全面的专业建议。

一站式服务

顶级的产品质量值得拥有一流的计划与物流支持。这些相互协调的系统部件的及时供应，为您快速补充库存及保证顺畅的生产做好准备。

高生产率的针织生产——将潜力发挥到极致

动态市场和日益严格的要求:在当今全球化时代,生产率是关键竞争因素。通过优化工作流程及组织结构,可充分地发挥生产潜力。 采用最合适的工艺和高品质产品,以及这些部件之间的完美配合及其性能的全面利用,都是起到决定性作用的因素。 除了机器和设备效率外,优质部件如针织机针和辅针等对于确保顺畅的生产工艺也至关重要。而最重要的是,这会提高您的生产速度及决定您最终产品的高质量。

研究和开发

新的产品和应用是让您从竞争对手中脱颖而出的一种方法。选择格罗茨-贝克特做您的开发伙伴,可助您达到这一目标。

针织技术中心

凭借自有的针织技术中心，格罗茨-贝克特为“以客户为重”的理念树立了新的标准。我们帮助客户快速解决在针织及经编应用中遇到的问题。针织技术中心拥有齐全的基础设施及专业技术，可助您解决从服装面料到产业用纺织品等针织业的各种难题。

技术研发中心 (TEZ)

在技术研发中心（TEZ），格罗茨-贝克特携手纺织机械公司、用户、纺织品生产厂及研究机构，一起打造纺织业的未来。我们的目标是：推出市场化的创新产品，在纺织价值链中开拓新潜力及提高效率。

技术研发中心 TEZ **简介**

- 25000平方米的工作空间
- 不同纺织品生产与复合方法的技术中心
- 汇集不同领域的专业技术:中心实验室、产品阵容、机械工程实力
- 宽敞的大礼堂,可举办各种专业活动

实验室服务

无论是应用建议还是损坏分析，格罗茨-贝克特都可通过出色的实验室分析服务，为客 户提供支持。凭借齐全而又超级先进的设备，我们的实验室可对各种相关要素进行整体分析。

损坏分析

损坏、疲劳、磨损和腐蚀是导致针织元件失效的主要根源。尽管它们都可造成机械损 坏、导致其他部件损坏并最终影响成品的质量，但每种症状都千差万别。过载、污垢积聚、润滑不足、化学腐蚀、过度磨损或机械损坏都属于常见的根源。格罗茨-贝克特会帮助您辨别问题所在。

针油分析

格罗茨-贝克特为客户提供独立于生产商的润滑油分析服务。所得到的结果不仅可量化和可靠地了解机针润滑油的效果，还可对不同的润滑油进行对比。我们已按照DIN 62136-2014的标准，对全球的各种常见针油进行了详细的评估和分类。

纺织品分析

从纤维、纱线到成品：我们的实验室可在标准的环境条件下，对织物的各种特性进行检测。此外，我们还可以测定多种物理参数，例如密度、面料克重、纱线细度和纤维长度、化学成份及后整理辅助剂的含量。我们不仅能确定各种结构特性及测定面料和缝迹强度，还能检测磨损性能。

下载最新的培训计划

格罗茨-贝克特学院

一直以来，格罗茨-贝克特不但在应用咨询方面，而且还通过纺织业增值链中的产品和基础知识为客户和合作伙伴提供支持。自2012年以来，这一综合服务项目拥有了独立的名称：格罗茨-贝克特学院将分享和传授知识、介绍经验、让人们获得专业知识和能力视为己任。

无论是针织和经编、机织、针刺、簇绒、梳理还是缝纫——格罗茨-贝克特学院提供一个覆盖所有重要的纺织品生产和接缝方式的综合培训项目。我们经验丰富的培训导师采用实践与理论相结合的方法传授专业和技术知识。学员将为迎接纺织世界中的各项任务做好最充分的准备。

培训项目涵盖了各种基础课程、高级课程和特殊课程，培训地点位于阿尔布斯塔特的技术研发中心（TEZ）。此外，格罗茨-贝克特学院还可在客户所在地提供个性化培训。

所有课程都可用德语和英语授课。有些课程还可用其它语言授课，例如西班牙语和中文。

Groz-Beckert KG
Parkweg 2
72458 Albstadt, Germany
Phone +49 7431 10-0
contact-knitting@groz-beckert.com
www.groz-beckert.com

以上所提供的产品描述仅供解释之用，具体产品以实物为准。

® = 格罗茨-贝克特集团公司的注册商标 。
© = 本出版物版权所有。
本公司保留所有解释权，特别是复制权，发布权及翻译权。如未取得格罗茨-贝克特的书面应允，不得以任何形式复制或者以任何电子方式存储、编辑、转载或者传播本出版物或其中的任何部分。

GROZ-BECKERT

ZH | 02.2025