

GROZ-BECKERT



# 多元化

格罗茨-贝克特公司





# 目录

公司简介	4
传统	6
协作	8
企业责任	10
综合性	12
可持续性发展	14
产品与服务	16
针织	18
机织	19
针刺	20
簇绒	21
梳理	22
缝纫	23
更多产品	24
更多服务	25
研究与开发	26
技术研发中心 (TEZ)	28





## 基本情况与数据一览

格罗茨-贝克特生产工业机针,精密部件,精密机械零件和工具以及提供制造和连接纺织品表面的系统和服务。在整个针织,机织,针刺,簇绒,梳理和缝纫领域:超过70000精密部件与工业机针的产品组合用于制造和连接纺织表面的主要加工。

### 企业类型:

有限公司商业合营公司  
(德文:KG), 家族企业

**成立:**1852年

### 所属行业:

纺织业、精密工程、机械工程

### 生产基地:

德国、比利时、捷克、葡萄牙、美国、  
印度、中国和越南

### 销售网络:

覆盖全球150多个国家

**共有员工 (截止2018年12月31日):**

9282 人

**销售额 (2018年):**

7.45亿欧元

### 针织:

针织及经编机针、辅针、圆机针筒及针盘

### 机织:

综丝、综框、停经架、停经片及织造准备  
设备

### 针刺:

非织造布业用产品、刺针与提花针、水刺工  
艺用水针板

### 簇绒:

簇绒针、弯钩和刀(单片或模块)、托布  
叉块

### 梳理:

纺纱和非织造布业用的针布和配件、安装服  
务, 罗拉修整, 调试服务

### 缝纫:

缝纫机和制鞋机用针, INH 质量管理

### 更多产品:

定制精密部件(CPC)、塑料产品(SMG)

### 应用:

格罗茨-贝克特的精密织针和部件使得纺织  
品更具多元化用途, 并覆盖我们日常生活的  
不同领域。

除了服装和家纺面料, 产业用纺织品同样担  
当着重要角色, 例如用于医疗技术、建筑或  
汽车业。



格罗茨-贝克特的最新数据与资料

# 传统:始于1852年的精密



Theodor Groz



Ernst Beckert



在阿尔布斯塔特建立Theodor Groz & Söhne厂房,1884年



梅斯特滕分厂的工人,1902年



阿尔布斯塔特-艾宾根工厂生产机针,1950年前后

格罗茨-贝克特的历史就是一部多元化与不断变化的历程。自1852年以来，开拓精神、勇气与承诺始终是推动格罗茨-贝克特稳步发展的动力。而依托悠长及历练的历史，今天的格罗茨-贝克特在理想定位下共筑纺织业的未来。

1864年，获得高度成功的第一项突破性创新应时而出：西奥多-格罗茨彻底改革了舌针的生产工艺。此后，不到一年的时间，格罗茨-贝克特更将改进的织针远销美洲，这带来公司一段爆炸性的增长，并为公司赢得了纺织业具有创新精神合作伙伴的名声，同时，也成为公司此后几十年来无数创新构思与专利的起点。

今天，格罗茨-贝克特已经成立160多年。从那时起，各项技术与市场已经发生了翻天覆地的变化。随着材料与工艺的持续改进，纺织品也在不断征服新的领域。如果回到1852年，谁又能想到纺织品会有今天

如此多元化的用途呢？纺织业的巨大发展潜力为格罗茨-贝克特的健康发展提供了保障。直到上世纪70年代，格罗茨-贝克特仍仅专注于其核心产品-针织机针，不过，公司慢慢开始拓展更多的纺织品生产及连接领域业务。

时至今日，格罗茨-贝克特的产品阵容已经覆盖了机织配件、织造准备设备、刺针和提花针、簇绒机部件、梳理产品及缝纫机针和鞋针等多个领域。作为可靠精密部件的补充，格罗茨-贝克特还提供广泛的系统解决方案，堪称纺织业可信赖的生产与服务合作伙伴。

## 1852

西奥多-格罗茨公司成立于巴登符腾堡州的艾宾根，也就是今天阿尔布施塔特的一个区。

## 1871

恩格特-贝克特公司在萨克森州的开姆尼茨奠基。

## 1888

西奥多-格罗茨成立企业健康保险公司，这是德国最早提供企业健康保险的公司之一，也是今天BKK格罗茨-贝克特健康保险基金的前身。

## 1937

西奥多-格罗茨与恩斯特-贝克特公司合并，为今天的国际化公司奠定了基础。在那时公司就已经有了国际贸易关系。

## 1960

在印度成立格罗茨-贝克特亚洲分公司的生产基地，而格罗茨-贝克特也是首批进入亚洲市场的公司之一。

## 1969

在葡萄牙成立格罗茨-贝克特葡萄牙有限公司，进一步拓展了公司的国际业务。

## 1980

产品阵容进一步扩展。除针织机针外，格罗茨-贝克特开始生产缝纫针、鞋针及刺针和提花针。

## 1993

在捷克的斯洛伐克成立新的生产公司格罗茨-贝克特捷克有限公司。



昌迪加尔的职工,1960年前后

## 1995

易特斯精密纺织器械有限公司在中国成立。

## 2000

格罗茨-贝克特收购瑞士的机织配件专业生产公司GROB（格罗），开始提供综丝、停经片、综框和其他机织用产品。

## 2008

格罗茨-贝克特越南有限公司成立。

## 2010

技术研发中心（TEZ）的开放，对格罗茨-贝克特而言标志着一个新的时代的开始。而格罗茨-贝克特参与建设的全球最长的纺织品加固混凝土桥开始正式投入使用。同年，公司的大圆机针litespeed®荣获京瓷（KYOCERA）环保奖。



位于阿尔布斯塔特的公司总部,包括技术研发中心和健康与教育中心(GEBIZ),2013年

## 2013

位于公司总部阿尔布施塔特的健康与教育中心(GEBIZ)正式开放，该中心由幼儿园、小学和健康中心组成。

## 2015

格罗茨-贝克特收购贝卡尔特集团的梳理产品系列。使我们产品阵容增加至包括用于纺丝和非织造布业的钢丝针布和相关服务。

## 2017

格罗茨-贝克特收购了总部位于亚琛的Ferd. Schmetz（蓝狮）集团。该集团是一家历史悠久的生产工业机针和家用缝纫机机针的企业。

## 协作: 人才与潜力

生产设备不懂专业知识, 测量装置也不会产生任何工作热情。只有格罗茨-贝克特的员工才能确保全世界的客户和合作伙伴得到全面的支持和服务。格罗茨-贝كت创造了一个让员工能最大限度地挖掘机器和技术潜力的理想工作环境。





### 员工培训与进修

格罗茨-贝克特具有鲜明的个性，出色的受教育程度、对自身职业的认同和热情、明确突出的集体感，这些将所有员工都统一在一起。大量的培训和深造机会、讨论会、专题研习会、培训课程等为人们创造了美好前景。员工们也可以参加格罗茨-贝克特学院的培训课程。此外，格罗茨-贝克特还提供跨部门、跨领域、跨地域的国际性学员活动。我们的目光关注于未来的发展。目前，仅在德国就有近200名年轻人正在接受商务和技术职业的培训。从职业培训、双元制大学到组合式大学，学习形式多种多样。



### 合作与联营

无论是培训还是在研发领域，格罗茨-贝克特都与大学院校、技校及覆盖整个纺织价值链的众多协会建立了紧密的合作关系。碳复合材料协会就是其中一个典例。

重要的合作伙伴包括、亚琛工业大学（RWTH）、阿尔布斯塔特-西格马林根大学、罗伊特林根大学和美国北卡罗来纳州的非织造布合作研究中心（NCRC）。

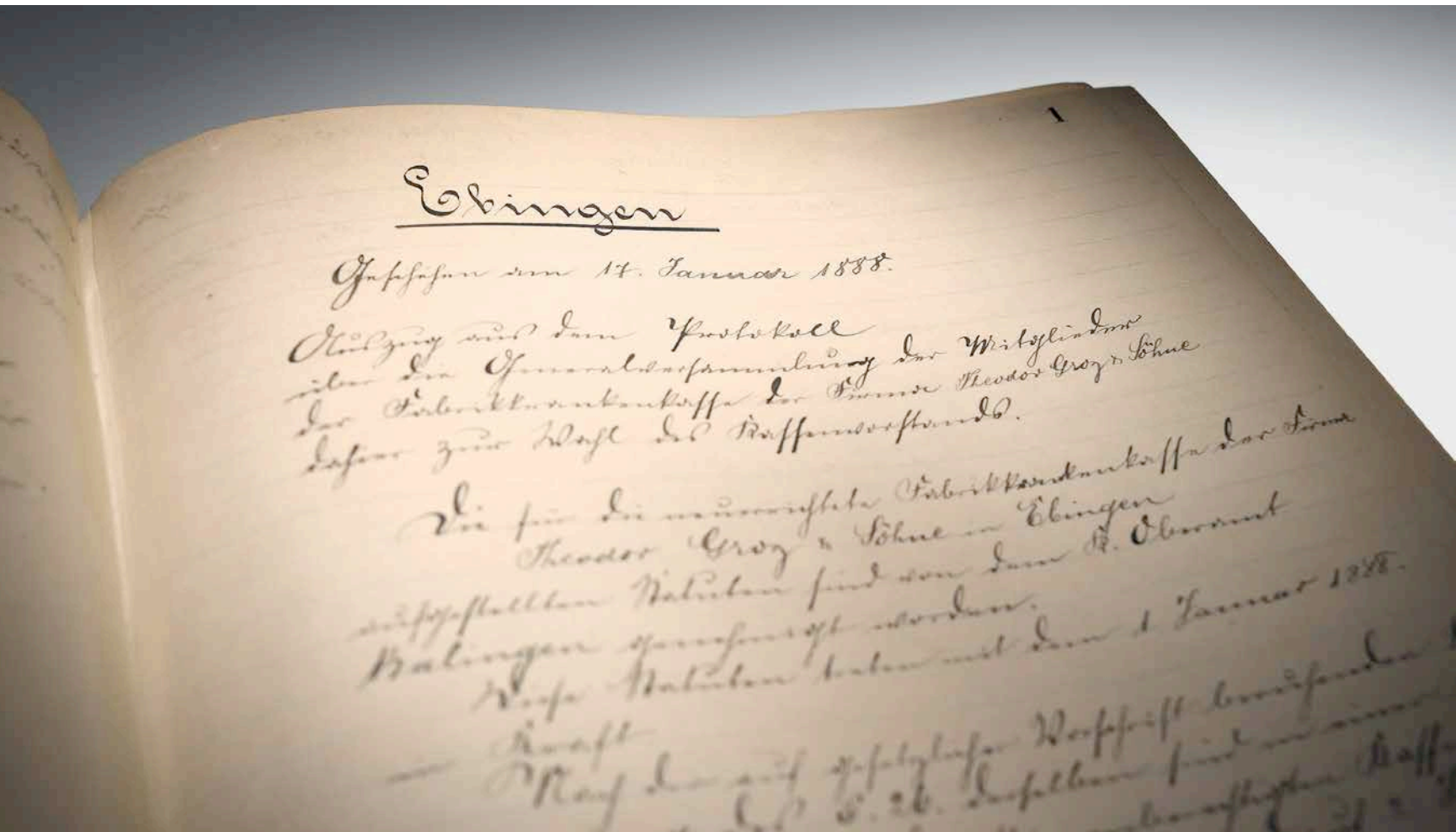
### 培训与学习机会（男/女/多样）

- 工业机械师
- 机电师
- 金属技术员
- 表面涂层技工
- 材料检验员
- 技术产品设计员
- 纺织生产机械技工
- 工业销售员
- 电子商务销售员
- 专业信息员
- 社保专员

- 组合式大学学习,机械制造工程学士,工业机械师
- 组合式大学学习,技术信息学工程学士,专业信息员
- 电子技术自动化工程学士
- 机电一体化工程学士
- 经济信息学理科学士
- 文科学士,数字化
- 文科学士,网络媒体
- 工业企业工商管理文科学士
- 工商管理,控制与咨询文科学士

企业责任:相互承诺

在纺织业, 格罗茨-贝كت一直是“以客户为本”的代名词。要做到这一点, 前提条件就是每一名员工都要以负责的态度推进自己的项目。在格罗茨-贝كت, 责任并非单指员工对公司负责, 同样的, 格罗茨-贝كت也在大力为员工未来做出承诺和投入。





## 价值观与理念

格罗茨-贝克特以专业、创新和质量意识作为企业的价值观。格罗茨-贝克特在公司内外，始终都是您公正的合作伙伴。这些价值观不仅保证我们的工作氛围舒适愉悦。同时，通过与“着眼未来”的企业理念相结合，为公司在国际市场不断获得成功打下了坚实的基础。公司的基本信条是“质量是协议与实施的统一”。通过有组织地发展与有目标地投资，如2010年投入使用的技术研发中心（TEZ），格罗茨-贝克特稳步加强自己在全球市场的地位并不断抓住新机遇。

我们的目标是确保可持续的经济效益、保持并扩展超出平均水平的市场份额、分享和开发领先的产品技术。要实现这些目标，首先依赖的就是公司员工的工作效率与积极性。

## BKK格罗茨-贝克特健康保险基金

BKK格罗茨-贝克特健康保险基金工作人员为每位投保人提供了家庭般的温馨感受。这种感受不仅来自于我们以员工为中心的定位及员工所得到的可靠、资深的服务，还来自于各项增值服务，例如我们的优质计划、顺势疗法、合约选择及一流的患者护理与支持服务等。尽管格罗茨-贝克特的健康保险公司属于私人保险公司，但是该公司不仅为阿尔布施塔特总部的员工提供服务，同样还为员工的家属服务，这早在1888年该保险公司成立之时就已如此！格罗茨-贝克特的健康保险基金是德国成立最早的此类保险之一。现在，员工可到健康与教育中心（GEBIZ）的健康部门接受顾问的现场健康咨询服务。

## 格罗茨-贝克特基金会

区域，重点，可持续发展。格罗茨-贝克特基金会的使命是为阿尔布施塔特市及周边地区的儿童和青少年提供有选择性的支持。它特别关注的是所选的教育项目。有了这个目标，格罗茨-贝克特基金会积极支持社会和社区的发展。深入与利益相关者，教师，教育工作者和社会工作者协商，确保资源投入得到最好的效果。

## 综合性:健康与教育中心 (GEBIZ)

兼顾工作与家庭责任是我们社会面临的重要挑战。格罗茨-贝克特通过建立健康与教育中心,解决了这一社会问题并在公司工作场所附近为员工创造了一流的医疗配套。





## 教育部门

除了一个面向0至6岁儿童的幼儿园以外，格罗茨-贝克特的教育领域还经营一所提供全日托管服务的私立小学。通过这些设施，格罗茨-贝克特充分满足了员工对灵活的幼儿托管、高水平教育培训以及工作与家庭平衡的需求。格罗茨-贝克特的目标是在工作中建立一种如家般温馨的氛围与文化。健康与教育中心的教育理念是基于“以孩子为本”的想法，重视其认知世界的方式。这里的所有教学都采用双语授课模式，即使是年龄很小的幼儿。孩子们在母语为英语的老师陪伴下，以寓教于乐的方式学习英语。除了德语和数学这些主要学科外，教育中心还注重培养孩子在技术、自然科学、创造力、艺术和研发方面的能力。



## 健康部门

新中心的健康部门为BKK格罗茨-贝克特健康保险基金内部医生和医护人员提供了一流的工作条件。Malesfelsen健康中心内设健身和预防中心和理疗中心，可供格罗茨-贝克特员工及其他投保人员使用。健康中心这种通用与综合性的保健理念，为提供有目标的健康护理和康复服务创造了一流的条件。该中心不仅惠及员工，同样有助于公司的发展。因为，健康的体魄不仅让员工工作起来更轻松，而且还有助于提高他们的工作积极性。



## 格罗茨-贝克特医疗与教育中心 (GEBIZ)

- 总投资额: 1750万欧元
- 教育部门设有幼儿园和小学
- 保健部门设有健身和预防中心及公立物理治疗中心



## 可持续性发展: 蓝色的星球, 多彩的未来

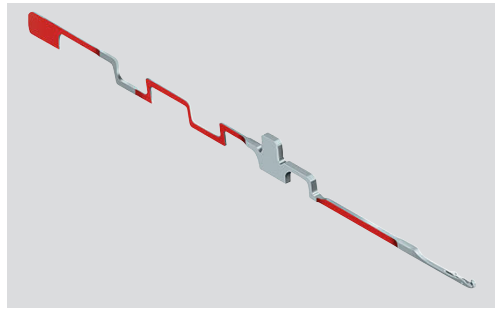
在企业中深深植根、成长发展的价值观, 体现这些价值观的企业哲学, 以及对员工、社会和环境的责任感: 这正是格罗茨-贝克特对生态、经济和社会可持续发展的诠释。远在“企业社会责任”(CSR) 成为一个流行词汇之前, 格罗茨-贝克特就已积极投身于这些领域。





## 企业的可持续发展

对于格罗茨-贝كت来说，可持续发展始于每个人的日常行为，体现在许多方面：它贯穿整个企业，与具体产品相关，当然也表现在纺织业解决方案和创新潜力上。为此，格罗茨-贝كت持续减少排放和能耗。同时，我们还注意在所有的建筑项目中使用环保、耐用的建筑材料，并尽可能使用来自本地区的原材料。此外，格罗茨-贝كت还建立了环境、劳动和健康保护方面的认证管理体系。



## 产品中体现可持续发展性

早在研发阶段，格罗茨-贝كت就非常注重产品和服务在节省资源和减少排放方面的潜力。最显著的一个例子是用于高性能圆机的litespeed®机针系列。最新一代的litespeed® plus机针可节省耗电多达20%，降低机器温度多达17%。这是通过减少针杆厚度，从而减少针槽中的摩擦而达到的。此外，由于减少了所有系统组件的磨损，因而也节省了维护和附加成本。减少能耗带来的另一个正面的附带效应是使得二氧化碳排放显著减少。



## 共同推动持续发展——“蓝色能效”倡议

格罗茨-贝كت是德国机械设备制造业联合会（VDMA）成立的“蓝色能效”倡议的合作伙伴。该倡议旨在推动机械和设备制造的可持续性，宣传这个行业的可持续解决方案。作为蓝色能效的合作伙伴，格罗茨-贝克特有责任遵守以下12条可持续发展行为指导原则：

### 战略原则：

- 可持续发展是我们企业战略的重要组成部分。
- 我们采用可持续业务模式，建立稳定的价值观，确保企业成功。
- 我们的技术和解决方案有助于促进全球的可持续发展。

### 行为原则：

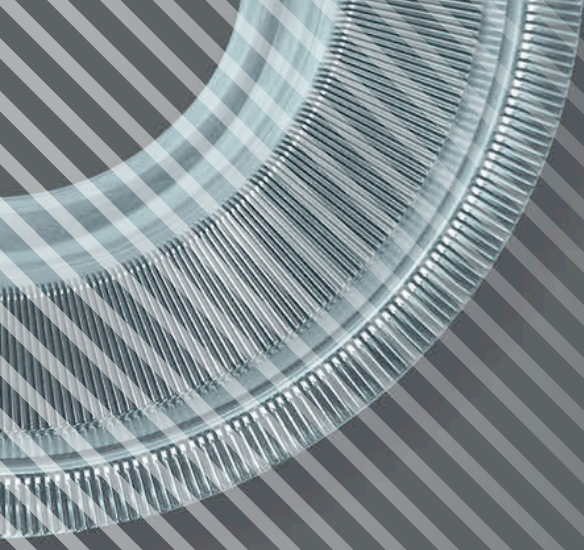
- 可持续发展的思考和行为充分反映在我们的工作流程和产品中。
- 我们注重保护资源，致力于保护气候。
- 我们的员工是我们最宝贵的财富。我们鼓励敬业精神，提供各种参与方法。
- 我们致力于维护人权。

### 文化原则：

- 我们的企业是一个生活空间。
- 我们在我们的经营地区承担社会责任。
- 我们履行承诺！

### 沟通原则：

- 我们推动促进与所有参与方的积极沟通。
- 我们清晰地宣传我们的可持续发展行为。





## 精密: 格罗茨-贝克特的产品阵容

格罗茨-贝克特的纺织品生产工具都是按照严格的标准生产而成：这些工具在每个细节处都保证了极高的精度，可达微米级。这不仅要求我们具有深厚的精密工程专业知识，还需掌握从镀层到热处理在内健全的冶金技术。

在格罗茨-贝兰特，对于各种产品最高精密度的追求在生产前便已开始，比如精心挑选原材料。只有专门指定的表面无瑕的钢材才可用于产品制造。这种高标准同样体现在生产过程中，格罗茨-贝克特的生产之所以与众不同，是因为我们所用的生产机械和工具都是公司自行设计制造的。格罗茨-贝

特的产品公差可精确至千分之一毫米。尽管我们无法用肉眼觉察出来这一切，但对于确保工具寿命长及加工的绝对可靠性而言，精度至关重要。

格罗茨-贝兰特有全面的质量保证措施，从生产到内部试验室，这些措施无处不在。产品发货前，必须经过经验丰富的专家评估。对于格罗茨-贝兰特而言，精密的意义绝不仅限于精确的制造。以市场为导向的研发、及时交付及专家咨询服务，这一切都属于精密范畴，这也是格罗茨-贝兰特保证客户在生产中高枕无忧的法宝。

# 针织: 高效织针, 优质针筒

## 产品

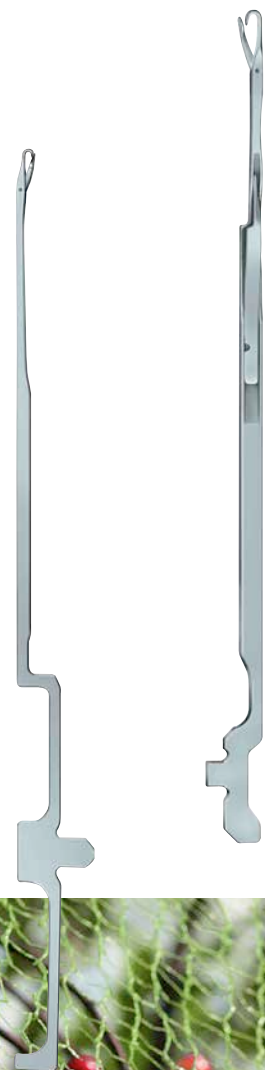
与成圈过程相关的各种产品与系统一直是格罗茨-贝克特的传统核心业务。今天, 公司仅在针织领域的产品就达50000余种。袜机用细袜针就是其中的一种, 其针舌的运动速度达每秒120次, 比蜻蜓翅膀扇动的速度还快。还有获奖产品litespeed®织针等。此外, 格罗茨-贝克特还提供在生产中能瞬间选针的选针件。无论织针还是辅针, 格罗茨-贝克特提供与成圈过程相关的大量部件。产品覆盖圆机、横机、拉舍尔经编机、特里科经编机、花边钩编机、织带机等多种设备。格罗茨-贝克特还是圆机的完整系统合作伙伴, 可为用户提供织针、辅针、针筒、定制服务以提高效率。此外我们还可为您提供包装和镀层解决方案。

## 服务亮点: 专业的润滑技术

格罗茨-贝克特拥有通用的润滑专业技术, 可为用户提供支持, 确保其能够高效地利用织机针油。从咨询、问题查找到提供解决方案, 格罗茨-贝克特在该领域可为您提供全面的支持服务。通过详细地分析, 我们可针对适用的针油, 为您提供可靠的性能报告。

## 产品亮点: E90号针筒

格罗茨-贝克特不断创造新纪录。在2007年推出生E66机号织物所需的解决方案后, 四年后, 格罗茨-贝克特再次打破了自己创造的世界纪录。新技术采用了全球最小针距的针筒和最精密的部件生产出机号高达E90的超细织物。



# 机织: 完美配件, 创新的织造准备

## 产品

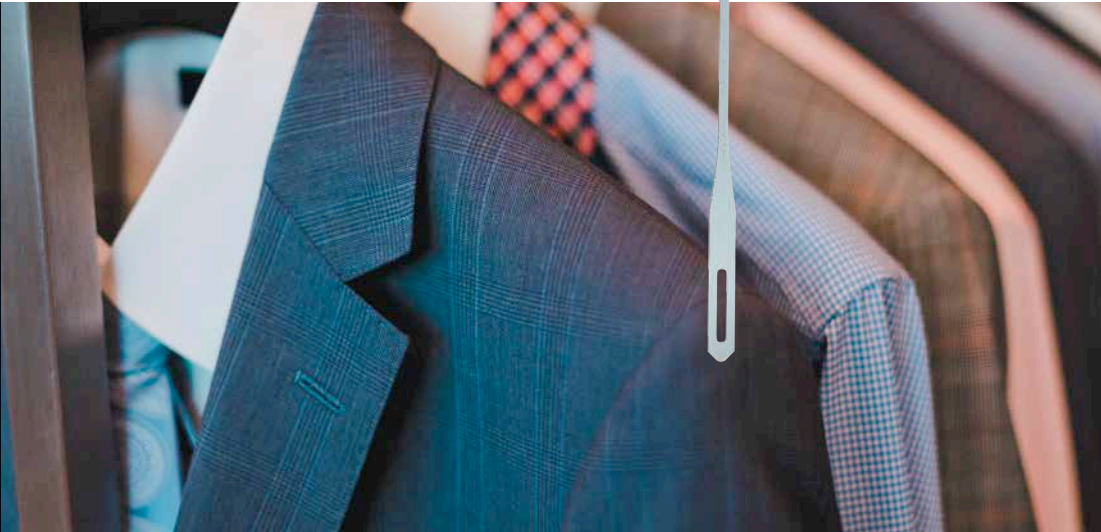
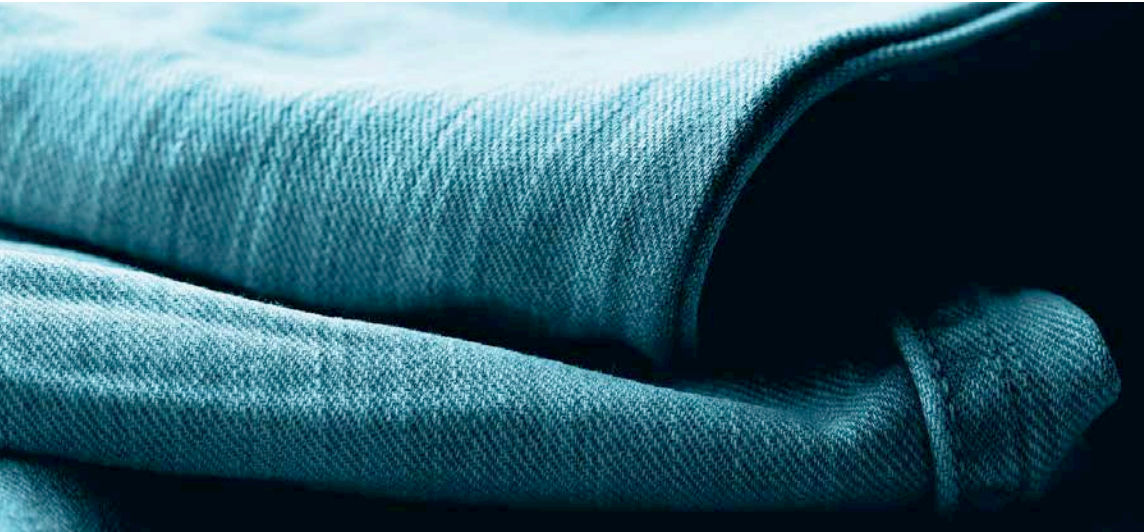
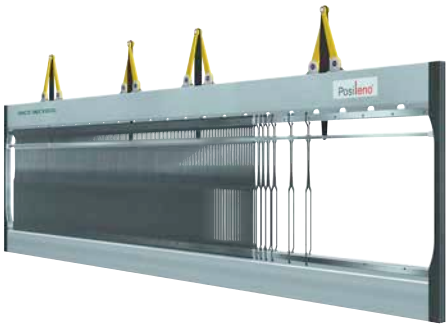
从综丝、综框、停经片、停经架和纱罗织造用机织配件到接经机、机架、清洗机和穿综机等织造准备设备, 格罗茨-贝克特在机织领域的产品多达12000余种。在生产较为紧密或经纱易断的织物时, 专业技术尤为重要。依托多项专利技术及持续的工艺开发, 格罗茨-贝克特可保证产品具有最佳性能及经济效益。即使在国际市场上以量取胜的简单面料生产, 也为客户提供了全面的服务。也就是说, 格罗茨-贝克特可为任何型号的织机提供适合的配件。我们的自动穿经机用综丝、综框和停经片不仅仅适用于格罗茨-贝克特的穿经机。

## 服务亮点: 技术支持

个人咨询服务具有无可替代性。为此, 格罗茨-贝克特通过实力雄厚的技术服务, 为全球的织机制造商和织造厂保驾护航。无论何种应用、何种需求, 格罗茨-贝克特都能为您提供独有的解决方案。

## 产品亮点: PosiLeno®

格罗茨-贝克特通过推出PosiLeno®织造系统, 革新创造了利润丰厚且面向未来的纱罗织造市场。无论是服装面料、家纺产品还是产业用纺织品, 这种积极驱动式纱罗织造设备较传统解决方案而言, 可实现产量翻番。



# 针刺:可靠工艺,持续开发

## 产品

格罗茨-贝克特对非织造布业提供解决方案，用于每种可能的纤维材料的制造：木纤维，动物纤维，矿物或合成纤维。产品阵容包含2000多种刺针或提花针。重点领域包括持续进一步开发优化的非织造布生产加工，及有针对性的扩大在非织造布粘合领域的整体能力。凭借其“非织造布的创新倡议”，格罗茨-贝克特旨在通过改变或再开发材料，几何形状或涂层，以提高常用刺针的性能。这方面的一个例子是EcoStar®刺针（详见“可持续”）。

## 服务亮点: 针刺技术中心

技术研发中心（TEZ）的针刺技术中心配有一套通用的短纤维针刺生产线以及用于纺织品和金属检测的各种测量和检验设备，为创新研发和材料检测创造了最佳的分析和测试条件。短纤生产线可用在土工布、滤材、汽车、合成革和家用纺织品等领域中进行各种基础实验。同时该设备还有多种用途，例如委托项目的开发、进行小批量生产、企业内部项目、供格罗茨-贝克特学院和高校等合作伙伴使用。

## 产品亮点: GEBECON®

如果对产业用毡的表面有严格要求，例如在汽车领域，合成革和过滤毡，GEBECON®刺针是理想的预刺用针。这种类型刺针提供了防断性能和最终产品良好表面质量的完美结合。



# 簇绒: 现代技术, 新颖想法

## 产品

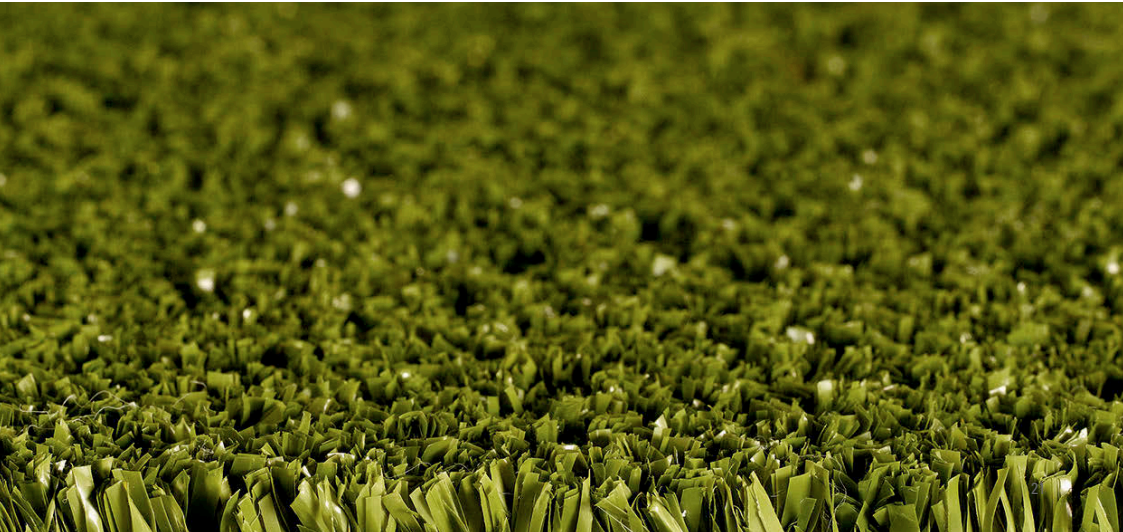
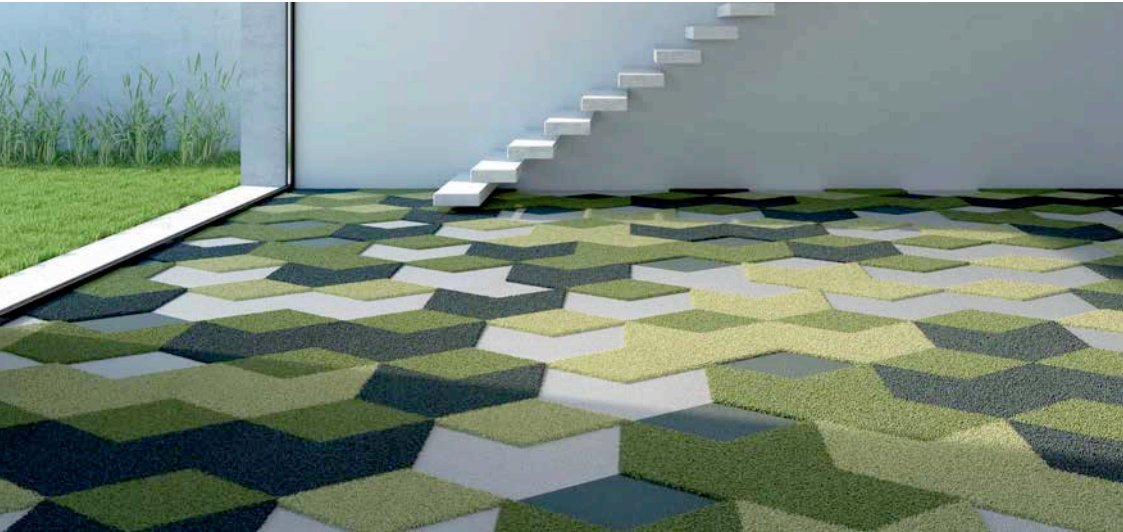
簇绒是纺织业一种新型的面料生产方法。簇绒主要是在机织底布上做出一层均匀而厚密的绒面。其最终产品可分成圈绒和割绒两种。格罗茨-贝克特共有2000余种簇绒产品，完整的产品阵容可应对各种潮流的需求，从优化的抗撕裂强度和尺寸稳定性，到最大程度地延长簇绒配件的使用寿命。格罗茨-贝克特所提供的解决方案都具有最高的品质。产品方面的众多选项，可确保簇绒针、弯钩、托布叉和刀片等在簇绒生产中完美配合。无论现在还是未来，格罗茨-贝克特都致力于市场提供更多创意与产品，其中用簇绒工具生产石质地板铺面就是一个典例。

## 服务亮点: 簇绒产品网上目录

格罗茨-贝克特的簇绒产品网上目录是一款充满创意且不断更新的搜索工具，使用该工具，您可以方便地查找及确定簇绒配件。这款交互式支持工具拥有产品查询快、操作界面直观、查询质量一流的优点，并提供基本知识介绍。

## 产品亮点: 簇绒配件系统

格罗茨-贝克特综合了研发、工艺、生产以及应用技术的簇绒配件系统已被证明可有效服务于客户。通过选用合适的原材料，以及各工具部件的完美配合，可确保在各种簇绒应用中，都能可靠无误地生产。



# 梳理:复杂方案,简单实现

## 产品

在纺纱或非织造布制造的过程中，梳理定义为初步拉直绒头或非织造布生产用松散的纺织纤维。进行这一加工的机器被称为梳棉机或梳理机。

格罗茨-贝克特一站式提供整套梳理产品和服务：从咨询，产品推荐和一个完整的产品阵容，以及罗拉修整和安装调试服务。

该产品阵容包括纺纱和非织造布业用的梳针和针布。格罗茨-贝克特为世界各地的纺机制造商和纺织品生产商供应创新产品和全面服务。

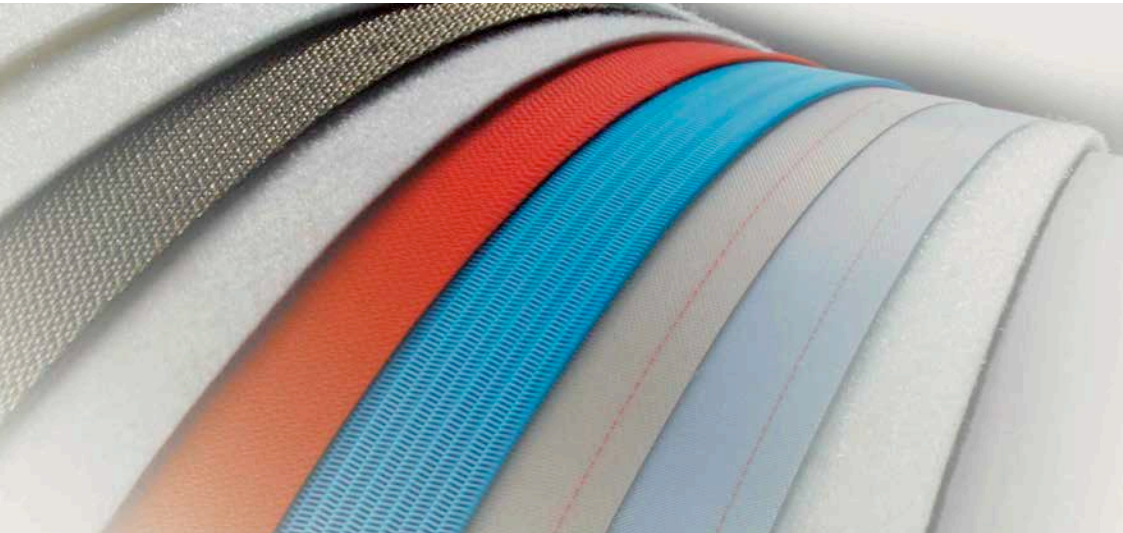
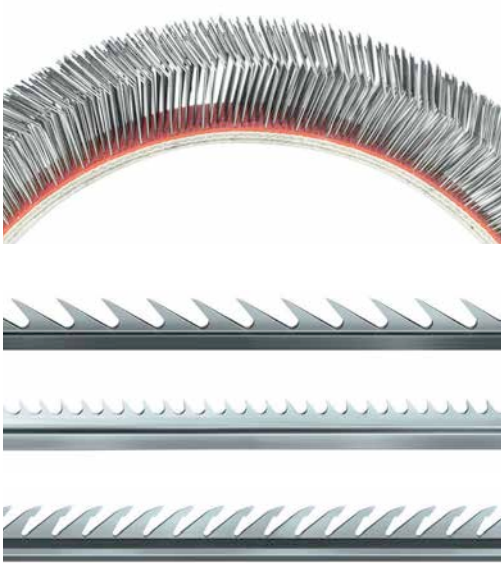
## 服务亮点: 非织造布梳理服务

安装，维修，咨询-格罗茨-贝克特非织造布梳理服务囊括了从应用建议，罗拉修整，以及针布拆卸到重装的所有相关步骤。

训练有素的专家以最新设备为您提供强有力的支持。我们的非织造梳理服务符合您对格罗茨-贝克特的期待：高标准的质量，效率，创新，灵活性和可靠性。

## 产品亮点: SiroLock®道夫和梳毛辊

非织造梳理用SiroLock® 针布梳齿形状带有独特的齿台。纤维被理想地控制在齿台位置，确保显著改善纤维落纱，并较普通针布允许转移更多的纤维。



## 缝纫: 应用广泛, 完美缝迹

### 产品

无论是平缝、链缝、包缝还是缝合多层牛仔布、皮革件或高度复杂的特殊应用, 格罗茨-贝克特总有一款缝针能够满足您的需求。格罗茨-贝克特共有5000余种缝纫产品, 覆盖了纺织业和制鞋业的各个领域。因为无论是加工纺织品还是皮革都离不开缝合。在缝纫领域, 人们关注于能否在缝纫的同时保护面料, 尤其是在缝合较为精细的针织和机织面料时。为此, 格罗茨-贝克特不断优化其精密工具, 创立并进一步开发其性能以更温和地处理面料并延长使用寿命。无论您要缝合哪种面料—即使是几乎无法缝合的材料, 格罗茨-贝克特总能为您提供一款合适的解决方案。在变得越来越重要的产业用品领域, 也同样如此。格罗茨-贝克特不仅为客户提

供质量一流的缝纫针, 还可提供出色的咨询和工艺优化服务。格罗茨-贝克特在全球市场的领先地位证明了这一点。

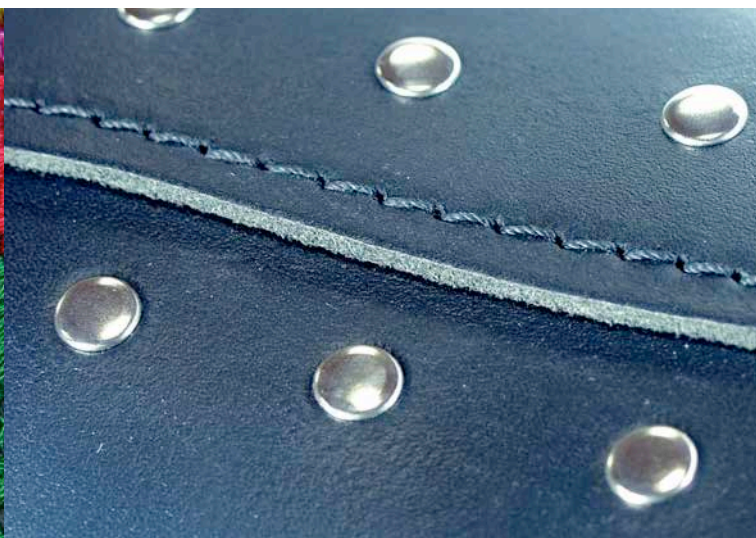
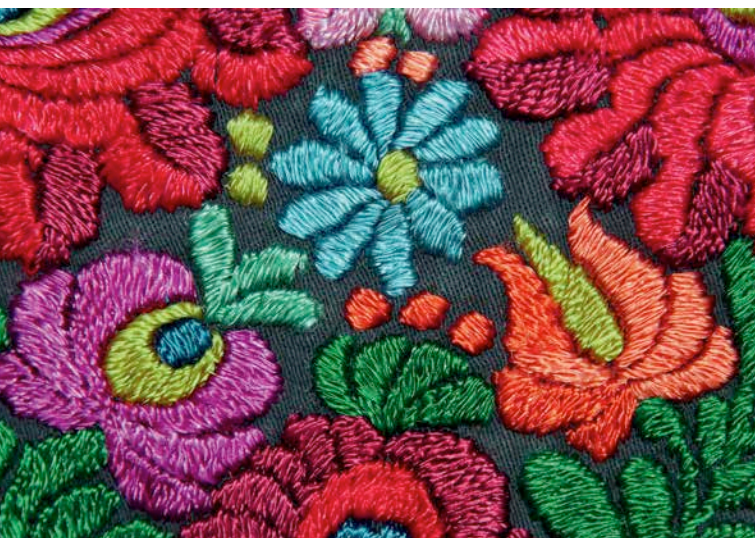
### 服务亮点:

#### 分布在各地的缝纫试验室

除了位于德国阿尔布施塔特的公司总部外, 格罗茨-贝克特还在全球多地设立了缝纫技术中心, 可为客户提供选针、员工培训及替代缝合方法的咨询服务。公司在各地的试验室都遵循统一的高服务标准, 针对特定的应用问题, 快速为客户提供解决方案。

### 产品亮点: SAN® 12

对于汽车业尤其是高端汽车, 每一处细节都至关重要, 车内的装饰缝迹也不例外。通过推出双针装饰缝用SAN® 12刀嘴针, 格罗茨-贝克特再次为行业树立了一个新标杆。无论是用于加工倾斜缝迹的SAN® 12LR缝纫针还是用于加工直线缝迹的SAN® 12S缝纫针, 都能保证加工出的装饰缝迹美观、可靠。



# 更多产品

格罗茨-贝克特不仅提供适于所有类型纺织品生产和连接加工的产品和服务。其产品范围还包括其他精密度至关重要的领域。定制精密组件（CPC）的产品部门依赖于由公司核心业务演变出的显微技术和丰富的专业冶金知识。格罗茨-贝克特子公司SCHMEING还生产和销售创新的SMG品牌塑料制品。

## 定制精密组件(CPC)

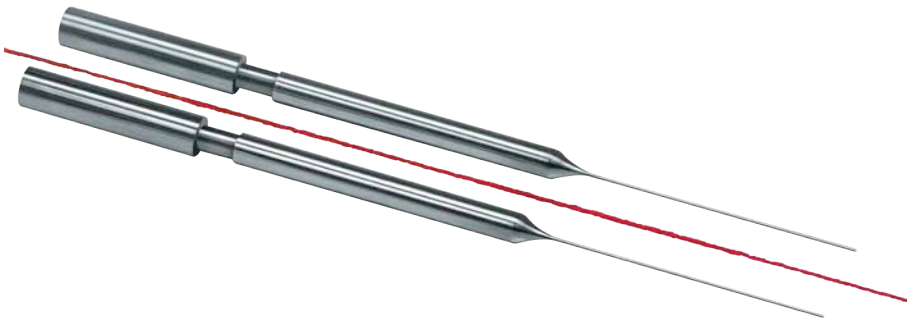
格罗茨-贝克特持续开发这一新领域的产品。定制精密组件是为应用于复杂技术的专用设备所定制的精密零件，冲头和凹模。这些产品的生产要求极其仔细和微米级的精确度。从早期的概念阶段，格罗茨-贝克特即以必不可少的专业知识支持客户开发这些工具。制造主要使用的材料是硬质合金，尽管也用其它材料如陶瓷，钛或钢。由于所提供生产方式的多样化，产品阵容从一次性的复杂生产到系列化的精良产品。应用领域涵盖了从微计量系统到半导体电子器材。这就是为什么格罗茨-贝克特的客户群包括航天工程和汽车供应业的公司。

## SMG 塑料制品

作为格罗茨-贝克特集团的一员，位于德国雷斯费尔德SchmeingG公司，不仅制造簇绒地毯机用配件，而且还以SMG品牌销售高品质塑料产品，包括塑料球轴承。深入的咨询，从概念阶段到原型和系列化生产，客户都得到全面的支持。这些产品广泛地用于不同的行业，如食品工业，化工，制药和医疗技术等行业。实例包括聚醚醚酮，聚苯硫醚或PI的塑料球轴承-使用由玻璃或不锈钢的钢球-在高温中应用。无论您订购一个产品或委托服务：最先进的测试和测量机和我们内部实验室为开发满足广泛需求的定制解决方案创造了理想的条件。



特殊用途冲模



相对于纱线的微型精密零件



SMG塑料球轴承

# 更多服务

格罗茨-贝克特有许多方面的服务。除了单独的纺织品生产和连接方式的服务，还提供涵盖范围广泛的服务。

格罗茨-贝克特秉承以客户为本的精神。例如当涉及特定应用问题，不需繁文缛节就可以回答。建议的领域包括织针或综丝的最佳使用或如何改进针的处理。但服务还意味着：确保最佳的可用性。通过使用智能物流系统随时满足世界各地不同类型针、辅针的需求。同时也意味着遍布全球的销售子公司和机构网络为客户提供就近服务。

## 实验室服务

从化学分析、织疵分析、材料咨询与开发及量身定制的解决方案，格罗茨-贝克特的试验室服务可为各行各业的客户（包括航空业）提供全面、专业的材料知识

## 格罗茨-贝克特学院

格罗茨-贝克特为其客户和合作伙伴提供整个纺织价值链的全方位服务。这包括建立知识库并将其代代相传。

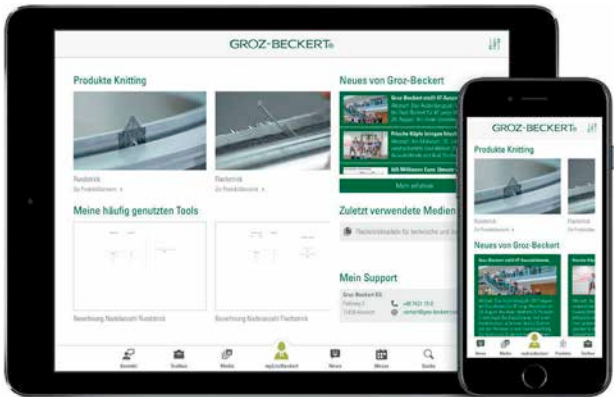
藉由格罗茨-贝克特学院，公司提供全面的培训计划，涵盖了所有最重要的纺织品生产和连接方法。而所有基础，高级和专门

的培训课程都会在我们阿尔布施塔特市的技术研发中心（TEZ）进行，并且我们也可在客户的场地提供单独的培训课程。

## myGrozBeckert应用程序

从2011年起，myGrozBeckert将纺织世界整合在一个App中。该应用既提供格罗茨-贝克特产品信息，也提供企业自身的信息。App的亮点是一个工具箱，为用户提供换算和计算助手等实用工具。App当然还提供关于格罗茨-贝克特的各类新闻和活动的信息。2017年应用商店发布的最新版App添加了完全个性化的导航功能。用户可设定自己喜爱的收藏夹和主题领域，并可随时按需修改，使工作更加个性化、更高效。

myGrozBeckert可在所有使用iOS和安卓操作系统的智能手机和平板电脑上使用，有德语、英语和中文三个语种可供选择。App可通过谷歌商店、苹果商店和中国的各种应用商店下载。







## 创新: 格罗茨-贝克特为您铺平成功之路

“研究、开发与提高”，这一永恒的座右铭使西奥多格罗茨和恩斯特贝克特成了成功的企业家，并最终使公司成为全球知名企业。公司配备最新技术的基础研究部门已为业界带来了影响深远的改进与革新。今天，创新仍是我们企业的核心价值观，也是我们在全球竞争中的一个独一无二的重要卖点。

2010年以来，技术研发中心（TEZ）为格罗茨-贝克特与纺机制造商、纺织品生产厂、科研机构及合作伙伴一起打造纺织业的未来提供了一个全球独特的平台。除此以外，这里还对用于纺织面料生产的材料和新技术进行检测并使其适销。

# 技术研发中心(TEZ): 协力打造纺织业的未来

格罗茨-贝克特技术研发中心的宗旨是在整个纺织价值链上,探索新潜力与提升效率空间,与各界协力,共同开发各种适销产品及进一步开拓纺织品的用途。格罗茨-贝克特的技术研发中心为纺织业提供了非常独特的合作平台。

## 技术研发中心一览

- 占地面积25000平方米
- 产能中心与技术中心,覆盖最多元化纺织品生产与复合方法
- 综合实力:中心试验室、产品阵容、机械工程专业技术
- 宽敞的礼堂,可举办各种专业活动

目标: 适销的创新产品| 新潜力与效率提升

合作方案 1:  
知识传授与培训

合作方案 2:  
服务与试验

合作方案 3:  
共同开发

合作方案 4:  
共同创新

纺织品表面生产和连接方法

格罗茨-贝克特的企业实力

### 使命与目标

充满工作热情的纺织品专家、与生产紧密相连的机械与设施、多年的丰富经验及跨界的专业知识：这就是技术研发中心（TEZ）的核心力量。我们的技术研发中心（TEZ）不仅设有不同的“技术中心”还拥有自己的中心试验室，让我们能够将最多元化的纺织品生产与连接专业知识与纺织品应用捆绑在一起，构建了一个独一无二的协同环境。同时，这里还汇聚了格罗茨-贝克特全面的产品阵容及广泛的机械工程专业知识，能够一站满足您的需求。

格罗茨-贝克特的技术研发中心（TEZ）结合了科研设备与成功企业的商业意识。客户可通过不同的途径获得附加值，其中之一就是开发纺织品相关的可直接上市的创新产品。技术研发中心（TEZ）不仅有用于纺织品生产的精密部件和系统，还可与客户和合作伙伴紧密合作，开发创新的织物表面。技术研发中心（TEZ）的另一个目标是在整个纺织价值链中开拓新潜力及提高效率。

### 合作方案

格罗茨-贝克特如何通过技术研发中心（TEZ），据客户与合作伙伴的个性化需求为其提供支持以及能提供哪些支持呢？我们有四种合作方案可供用户选择，除了“知识传授与培训”、作用。在这里，除了与业界的合作关系外，格罗茨-贝克特还依赖各种广泛的科研合作项“服务与试验”外，技术研发中心（TEZ）还为您提供了更多极具吸引力的服务模块。合作方案3“共同开发”，也就是双方共同研发，以实现特定的产品构思与市场需求。还有合作方案4“共同创新”，这种合作则更为深远。可根据系统化的形势与市场分析及基础研究，针对纺织业面临的挑战，格罗茨-贝克特积极开发各种应对解决方案。与客户和合作伙伴携手，将产品开发到适销的阶段。

### 交流与沟通

在技术研发中心，交流与沟通发挥着重要的作用。在这里，除了与业界的合作关系外，格罗茨-贝克特还依赖各种广泛的科研合作项目。我们的目标是根据基础领域的研究成果，双方共同进行开发。技术研发中心（TEZ）汇聚了来自纺织价值链各个专业及部门的专家。各种不同目标客户群的沟通交流创造了新的合作可能。此外，技术研发中心还拥有宽敞的空间，其中包括可容纳275人的礼堂，这里配备有先进的多媒体技术及同声传译设备，是举办各种专家会议和研讨会的理想场所。







## **Groz-Beckert KG**

Parkweg 2

72458 Albstadt, 德国

Phone +49 7431 10-0

Fax +49 7431 10-2777

[contact@groz-beckert.com](mailto:contact@groz-beckert.com)

[www.groz-beckert.com](http://www.groz-beckert.com)

格罗茨-贝克特公司已从CSIRO获取到SiroLock® 的专有许可证。SiroLock® 为CSIRO在澳大利亚、欧盟和美国的注册商标。

带有 ® 记号的其他所有文字和字符均为格罗茨-贝克特的注册商标。| © = 本产品册受版权保护。

格罗茨-贝克特对本册内容保留所有权利,特别是复制、传播及翻译权。未经格罗茨-贝克特明确书面许可,不得以电子及其他任何方式复制、保存、处理、复印或传播本册的任何内容。

有关我们产品的图片可能未按比例绘制,在这里仅用于图示目的。因此,这些图片并非声称真实产品的精准描述。

# GROZ-BECKERT

KNITTING | WEAVING | FELTING | TUFTING | CARDING | SEWING

ZH | 07.2019