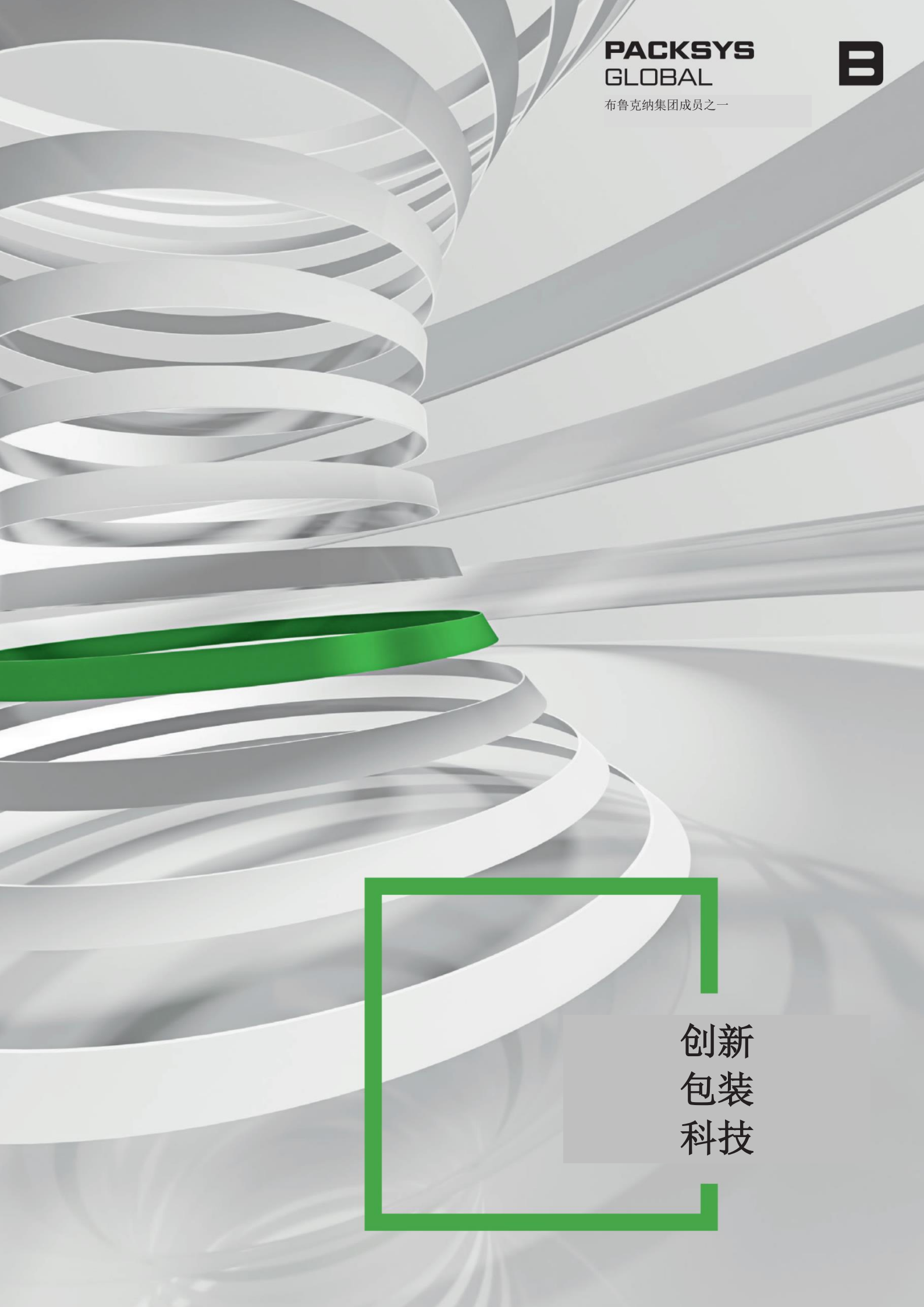




**PACKSYS
GLOBAL**

布鲁克纳集团成员之一



创新
包装
科技



4-11

PackSys Global

PackSys Global信奉人尽其才。关于创新，50多年来，我们公司品牌始终居于机械行业的领先地位。



12-15

软管领域

我们有50余年的复合软管制造历史，所提供的解决方案至今仍是市场上领先的。我们还是唯一一家为化妆品软管提供完整生产线的公司。



16-17

包装领域

作为包装机生产的绝对市场领导者，我们很清楚，生产末端与生产过程同等重要。我们的包装设备也因此成为世界各地客户的首选。

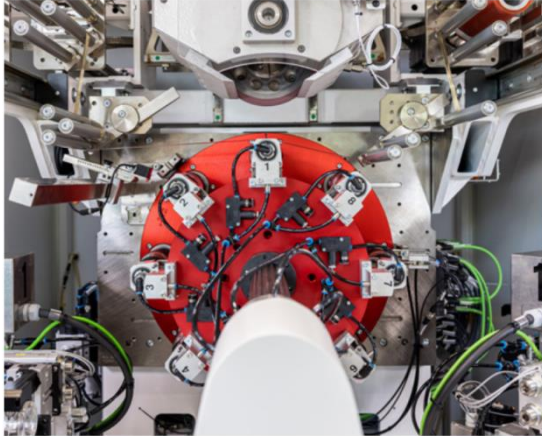




18-19

瓶盖领域

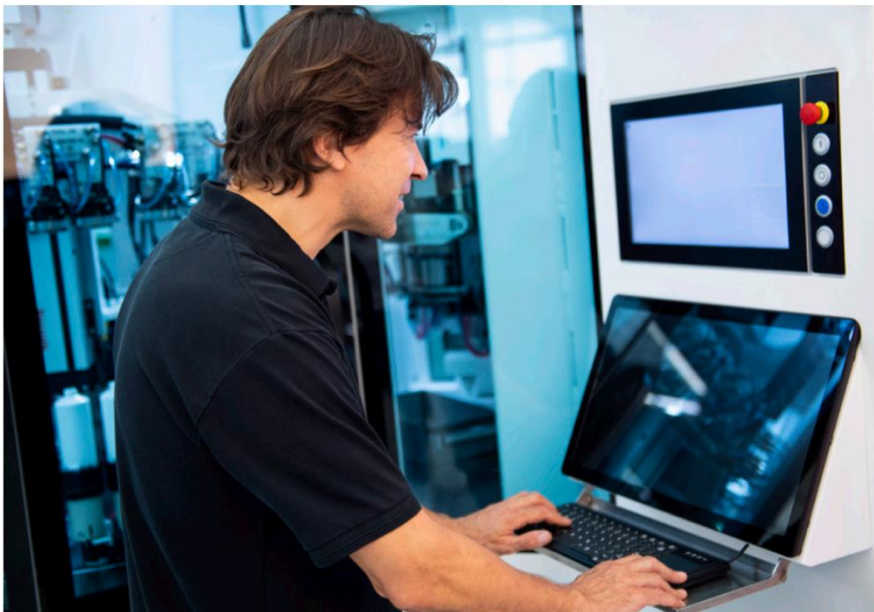
饮料塑料瓶盖是当今包装世界最具创新性的领域之一。随着市场环境飞速变化，饮料企业不断开发新产品，因此持续进步为第一要务。新型技术和经济的挑战使得竞争日益激烈，PackSys Global可以帮助客户应对此类风险挑战。



20-21

烫金领域

全系列烫金设备可为目标客户定制个性化烫金方案。PackSys Global致力于实现卓越的烫金解决方案，让您的产品锦上添花，引领化妆品用软管的潮流。



22-23

全球客户服务

技术是我们的激情，服务是我们的承诺。源于瑞士向客户对精度和承诺的坚持，我们提供全生命周期服务，以确保设备以最佳性能运行。



24-25

KREA实验中心

创新是我们公司的旗帜，在此向您介绍公司的新技术中心。客户可通过该中心参与我们的研究开发，我们向其提供瑞士可持续解决方案。



Rekrutierungs-
zentrum
Bubikon Bahnhof
880 Handbrechtkon



Beat Rupp
首席执行官



Ulrike Bauer
首席财务官

PackSys Global

创新包装科技

在以下内容中，您将获得 PackSys Global 的第一手资料，以便深入了解我们的实力，了解我们在先进包装设备行业无可厚非的市场领导者地位。

市场在不断发展，毋庸置疑，对设备、创新和可持续解决方案的需求不断变化，快速反应能力、专业性和创造性成为现今企业的主要资产。

幸运的是，我们在变化中蓬勃发展。我们拥有专业团队，在为世界各地的客户开发的创新解决方案中不断体现专业知识和丰富经验，为行业树立了基准。专业知识催生出多功能性。

我们不仅可以制造高品质设备，还能根据对未来市场趋势的预测，与客户合作研发新的设备。

总部位于瑞士，我们拥有真正的全球影响力。瑞士专业工厂内设有技术精湛的研发以及生产团队。著名的瑞士精密工程，帮助客户优化性能并可持续地提高生产力。

由全球技术支持作为后盾，经验丰富的高素质服务工程师分布于巴西、中国、印度、日本、瑞士和美国，为完整的服务范围提供当地化且及时的支持。整支团队共同代表了瑞士工程的创新、性能、质量和可靠性。

现如今，凭借50多年的经验，有一支高素质的工程师团队加持，以及在新总部自主技术中心（KREA实验中心）的帮助下，我们的准备比以往任何时候都更充分，为实现您的愿景，助力您以非同凡响的方式发展业务。

瑞士式可持续发展 从“家”开始

齐心协力，追求卓越

PackSys Global的新总部位于瓦尔道大厦，绿植包围。这是一处理想的工作场所，建设过程照顾到了每一个细节，为员工提供最好的条件，也为在设计、采购和装配的过程使机器达到最高性能和质量。

新总部的场地位于吕蒂，总面积达17000平方米，改造后成为真正独特、世界级的生产和办公场所。不论是在设计还是可持续性方面，我们都将绿色发展视为第一要务，所以千万别惊讶于建筑师和室内设计师竟能将大自然带进新大楼，创造出一个全方位的理想工作环境。

瓦尔道大厦及其公用设施的设计的首要目的是，尽可能减少能源消耗。当我们需要用电时，大厦屋顶上的1500多块太阳能电池板就会发力。

凭借这个最先进的光伏系统，我们实现了自给自足，当它们以最大负荷工作时，能解决大楼70%以上的能源需求。在非生产时间段，新大厦产生的能量将供应给吕蒂市。

地基建造阶段节省了超过1960立方米的混凝土（410吨二氧化碳）。该新大厦采用创新型Cobiox方法，这是全球最好且生态可持续的减排方法之一。

此外，新大厦还采用智能照明和温控技术，在内部形成一个动态、节能的照明和空气系统。同时还配备了能源监测装置，以确保维持可持续性消耗。另外设有自行车和电动车充电站，实现了人们常说的：“一个生态可持续发展的智能型建筑”。

“前所未有的坚定”

我们公司以前所未有的深度参与到环境保护的工作中，尽全力为一个更美好的世界贡献力量。

我们也知道，与塑料这样的材料打交道，乍一看并不“受欢迎”，但离开塑料，我们就无法保存许多日常所需的东西，这也是不争的事实。塑料本身并没有问题，是我们有责任以适当的方式回收并再利用。

我们公司一直在寻找减少塑料使用的方法，我们的工程师有责任设计对环境有利的技术。

今年，我们将与我们所属的布鲁克纳集团共同发布可持续发展报告，同时还将公布我们公司在可持续发展领域的工作要点。

正如我们常说的“瑞士式可持续发展从‘家’开始”，如果在自己“家里”都无法言出必行，我们就不能出去宣传这样严肃的议题，这便是公司新办公大厦在各方面都比以往更加生态可持续的原因。



“随着我们新大楼的建成，我们希望不仅为员工提供新设施，还希望在机器生产中设定可持续发展的标准。”

Aitor Henao, PackSys Global 市场传媒经理



PackSys Global — 一个公司，一个品牌

坚持创新50余载

成立于1969年，今天的PackSys Global AG已经在化妆品、饮料、制药和包装行业发展成为一家世界领先的高质量包装解决方案及设备制造商。

这一切均始于1969年

1969年，公司以KMK机械设备股份公司（KMK Maschinen AG）之名成立，开始生产复合软管和挤出管的生产设备，以生产值得信赖的高精度机械设备闻名于世。2001年收购WESCO（泰国）公司后，KMK机械设备股份公司扩充了产品线。自此，铝管的完整生产线以及单体气雾罐生产线便成为公司系列产品的一部分。

2002年，KMK机械设备股份公司收购了瑞士Oberburg工程公司（Swiss Company Oberburg Engineering）。Oberburg工程公司带来其在金属和塑料瓶盖设备方面的知识和深耕经验。

2002年，PackSys Global品牌诞生

由于近年来的收购，KMK机械设备股份公司这个名称不再适合公司更广泛的新产品系列。为保持稳定发展势头，公司决定更改一个更加合适且更加全面的名称。于是，在2002年，PackSys Global这个名称应运而生。

瑞士公司的成功得以被铭记，同时作为国际知名领先的德国家族企业布鲁克纳集团，两家公司在2011年开始有了交集，PackSys Global被收购后成为德国布鲁克纳集团的一部分，进一步巩固其市场地位。

强强联手

接下来的几年里，PackSys Global的创新不仅展现在设备生产上，也在公司内部有所体现。可持续发展要求它学习其他领域的知识，逐渐成长壮大，为客户提供独特且新颖的产品。





员工是我们成功的关键。
个性、承诺、激情、灵活和稳定，是写进布鲁克纳集团基因里最重要的价值观。自收购新公司后，我们的首要任务是传递价值观，使得新员工能尽可能地融入其中。”

Nathalie Borel, PackSys Global 人力资源部经理

2013年，PackSys Global AG收购了总部位于瑞士的知名自动烫金机制造商 Madag Printing Systems AG，并扩大了公司的产品线。

2014年，PackSys Global AG收购了 Texa AG 和 Combitoool AG。通过以上收购，PackSys Global成为行业中唯一一家拥有复合软管和挤出管完整生产线的公司。我们公司成为行业内毋庸置疑的领导者，创造的价值至今也无其他公司可以比拟。

2019年，PackSys Global决定出售其在泰国的子公司，并将其核心竞争力集中在塑料包装设备上，而几乎完全退出了铝管和单片气雾罐制造的设备市场。

一家公司，一个品牌。

变革的关键之年。

2020年至2021年期间，所有4家瑞士公司均并入PackSys Global，取各家之所长，形成了一家更强大的公司。

前Texa包装公司，现在作为PackSys Global公司的一部分，保留了位于阿尔卑斯山脚下靠近库尔镇（瑞士）的原址，在那里制造机器，再将产品发往世界各地。该公司的研发团队驻扎在瑞士各地，包括瑞士首都伯尔尼附近的布格多夫办事处。到2021年中期，所有其他生产地都经历了重组，来自被收购公司的前员工，现在都在吕蒂新建的新生态可持续发展总部“瓦尔道新大楼”工作。

如今，我们在瑞士有三处不同的办公地，比以往任何时候都更强大，我们团结一心，热烈庆祝新总部和新的KREA实验中心落成。

我们风雨同舟，共同进步。我们非常高兴您能加入我们。



Be part of it



瑞士



美国



总部

PackSys Global AG(主要总部)
Spitalstrasse 38
8630 Rüti
瑞士

电话 + 41 55 253 3700
info@packsysglobal.com
www.packsysglobal.com

PackSys Global AG
Buchmattstrasse 4a
3400 Burgdorf
瑞士

PackSys Global AG
Oldisstrasse 59
7023 Haldenstein
瑞士

布鲁克纳集团美国有限公司
电话 + 1 603 929 3900 转 137
info@packsysglobal.com

服务联系电话 | 电子邮件: service@packsysglobal.com | 24/7 服务热线: +41 55 253 38 38

面向国际， 我们的足迹遍布全球

为您的企业提供全域帮助



位于瑞士吕蒂的瓦尔道总部和装配车间



靠近首都伯尔尼（瑞士）的布格多夫研发办事处



位于库尔（瑞士）附近阿尔卑斯山脚下的哈尔登斯泰因装配中心。

中国



印度



布鲁克纳机械（中国）有限公司
电话 + 86 512 6255 5262
info@packsysglobal.com

布鲁克纳集团印度有限公司
电话 + 91 22 6167 4800
info@packsysglobal.com



软管领域

长期思维和创新 — 成功的关键



对于每一种产品，我们以客户需求为中心，创造新的解决方案以满足其需求。使用精选的最新技术，开发持久高效的解决方案是我们工程师的永恒目标。

50 多年的复合软管制造经验令 PackSys Global 公司从包装行业的各大公司中脱颖而出，在全球范围内享有盛誉。PackSys Global 公司通过确立新趋势、制定行业基准、提供新市场应用机会，为复合软管市场的活力做出了贡献。

公司最新的发展策略将多功能需求与低成本产出相结合。在市场激烈的竞争中，我们的高效设备可以帮助软管制造商增加其市场份额。

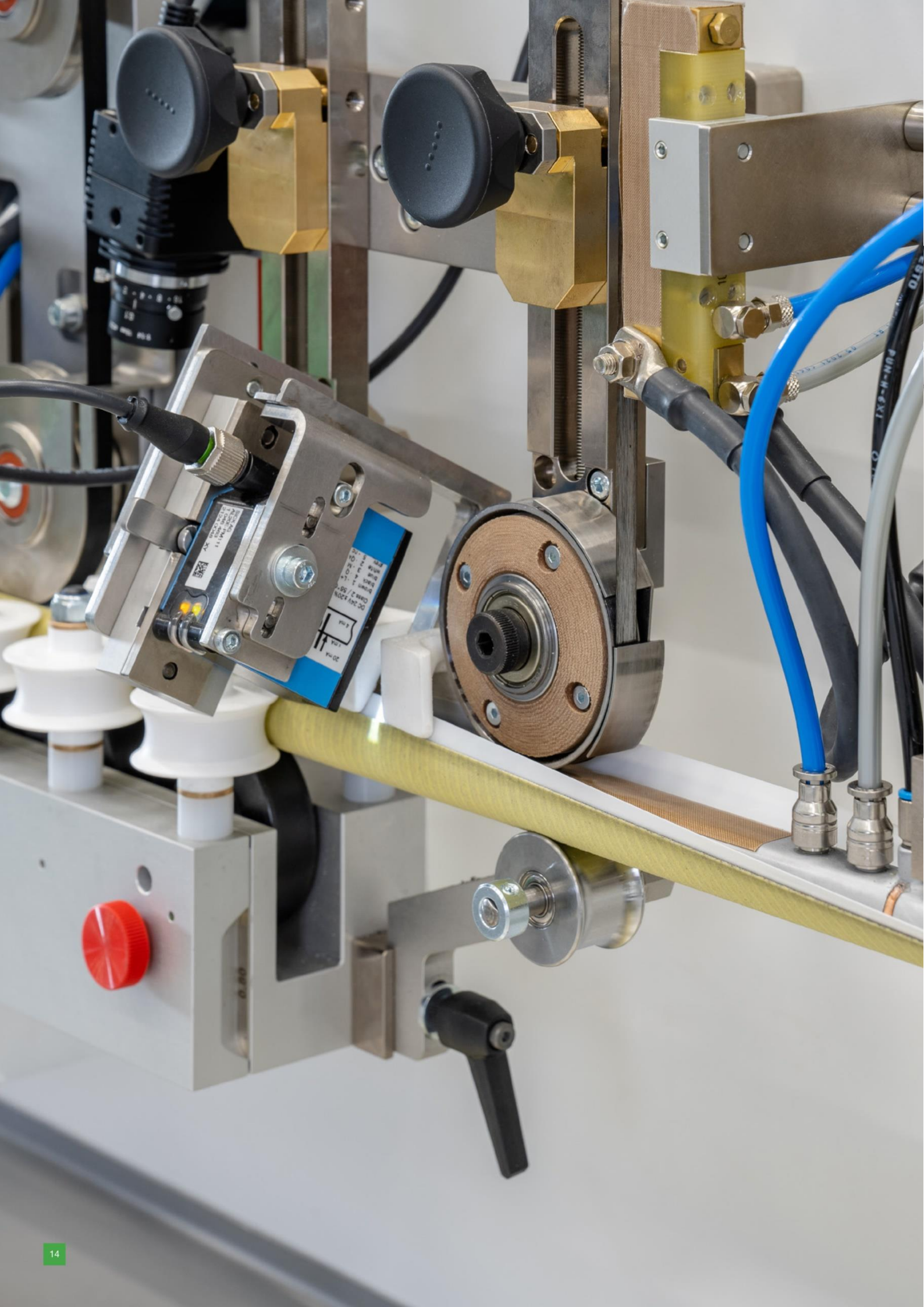
口腔护理的全面整合设备

PackSys Global 公司提供一体化的口腔护理解决方案。我们将公认的专有技术与制管技术相结合。注头机“按需”为每根软管压铸管肩，而非采用预成型管肩。该方法减轻了管肩用料、减少了生产制造占地面积、降低了所需工作人员的数量以及所需的通用成本费用。也免去了对额外的模具和/或注塑机的投资。

现如今，所有软管包装行业的主要参与者均认可 PackSys Global 为全球领先的软管设备制造商。

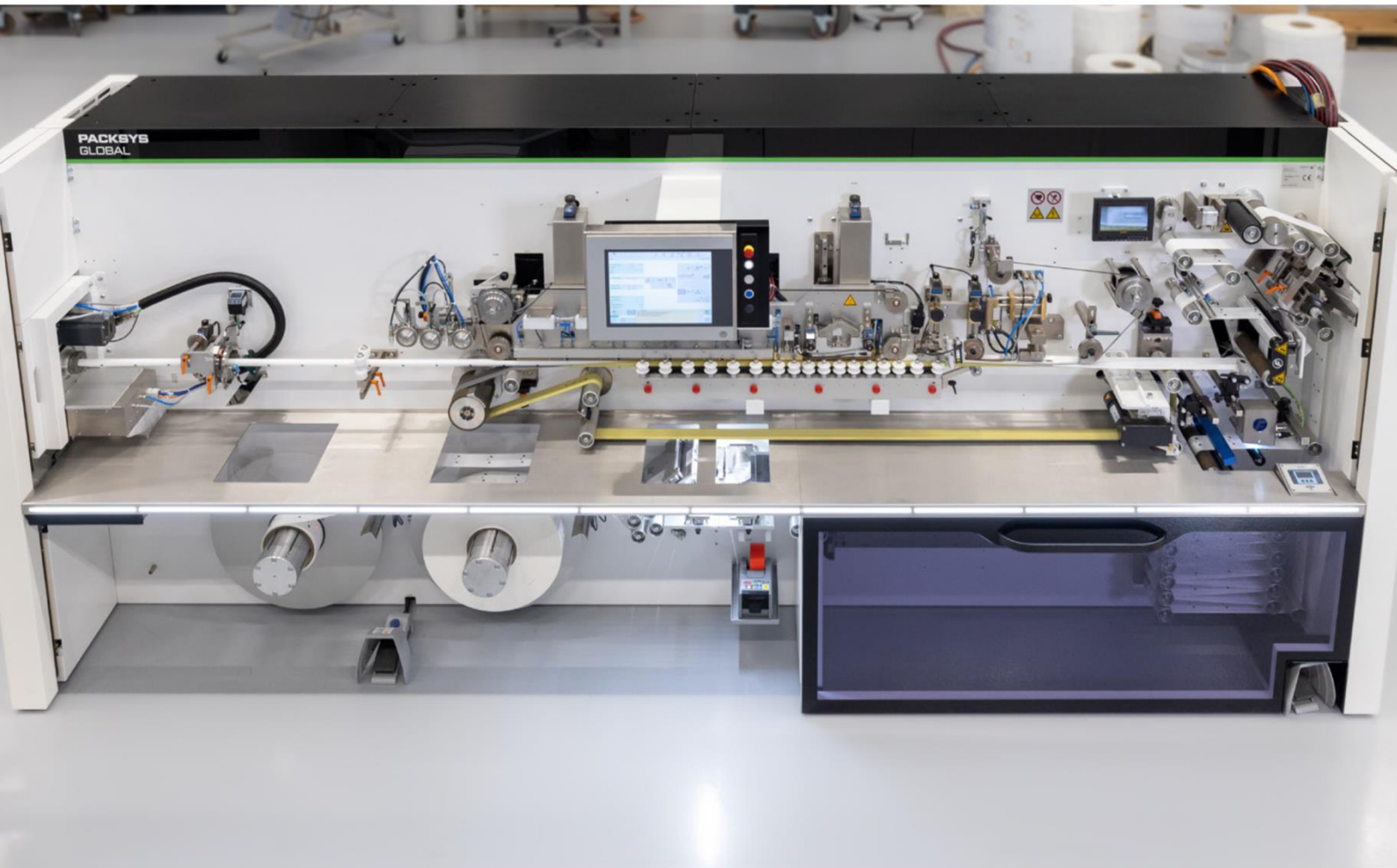
客户通过烫金、特殊的管材设计（椭圆形、矩形）以及美观且低调的盖子来寻求营销差异化——同时兼顾最终产品在生产价格上的竞争力。我们是一家高素质的工程公司，擅长低速、中速和高速塑料和复合管设备以及软管行业的专用模具。

我们的高品质设备值得信赖，具有高性价比和高灵活性。遍布全球的客户支持所有设备保持持续运行，协助客户进行故障排除/远程诊断干预和备件管理。



软管领域

长期思维和创新 — 成功的关键



引领化妆品用软管设备潮流

近年来，复合管的使用掀起了化妆品行业的一场革命。随着化妆品行业的巨头们越来越多地使用复合管，“化妆品管 (CLT)” 的名字已被广泛采纳。PackSys Global 公司在过去 10 年中始终站在 CLT 技术的最前沿，公司因其在 2004 年推出了 LTR 制管机，而被视为该技术的开拓者，至今仍是唯一一家拥有化妆品软管完整生产线的公司。

化妆品和个人护理行业是推动软管设计和制造新发展的主要动力。PackSys Global 开发的最新制管技术 NEOSeam，继续通过创新引领市场风向。

NEOSeam 拥有 360° 烫金的外观，同时拥有平面印刷、以及多种印刷技术的各种优势，速度快，成本低。我们的产品系列涵盖了从软管制管机、注头机、上盖机和包装机以及塑料管的烫金机的全过程，所有这些均由最好的包装设备来完成。

包装领域

全球绝对领导者



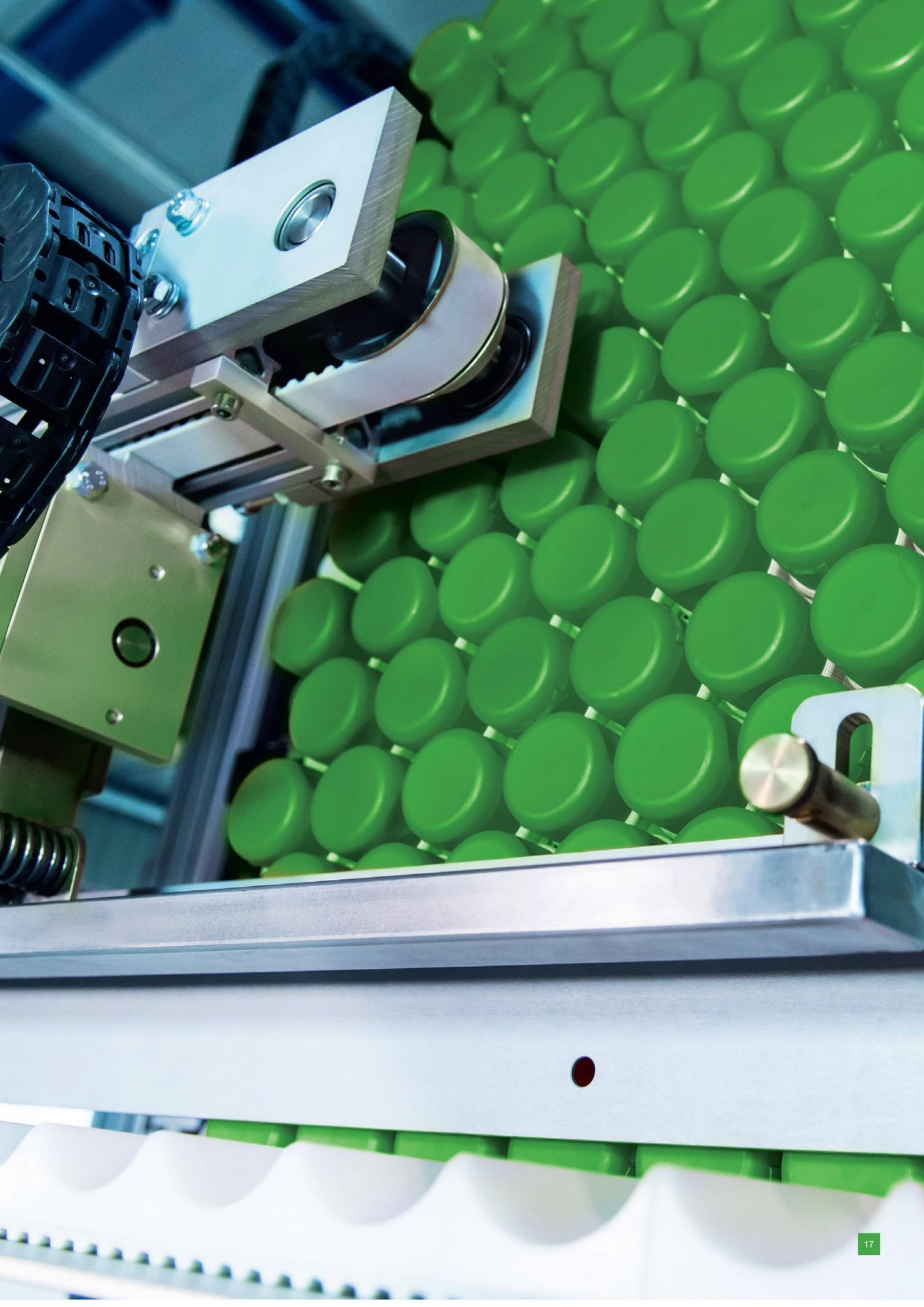
完美定制的包装——我们是国际公认的圆柱形为主的铝罐、软管和胶筒的包装机生产商。主要产品和服务包括所有产品的开发、制造、安装、启动和客户培训以及全球售后服务。我们的业务覆盖全球，目前集中在中欧、亚洲和美国市场。

PackSys Global公司的软管包装机对未灌装的塑料管、复合软管或铝管进行包装，其独特之处在于先将产品放入塑料袋内再装箱。自动包装机具有广泛的应用范围，设计与上游机器速度相匹配的同步真空支持传输。除此之外，包装好的产品通过托盘、模具或利用芯轴板固定从而进行引导，以确保高产量和高效率。

铝罐包装领域的专家：所有形状和尺寸的未灌装的铝罐都能使用我们的包装机进行包装。根据铝罐的设计，我们将对如何最好地将铝罐捆扎、包装成箱或进行码垛。自动包装机具有广泛的应用范围，与上游机器速度相匹配。

包装后的产品始终通过托盘、或其它高产量和高效率的形式。采用知名制造商的组件构建，适用于广泛的生产范围。

- 与相应软管和铝罐生产线的速度相同，可以高达250支/分或350支/分，高速机器更可高达500支/分。
- 配备自主控制系统，包括PLC和安全装置，因此机器是全自动的。
- 与上游机器如上盖机或收颈机同步连接
- 适用于未灌装的复合软管、塑料管和铝管，以及气雾罐和胶筒的全自动包装





瓶盖领域

通过广泛和升级的切环机/折边机产品组合带来价值和效率，可用于塑料饮料瓶的（TE）防盗环



成型

PackSys Global的设备同时支持注塑和压塑成型技术。



切环/折边或折边/切环

切环技术

瓶盖切环会产生非常准确且一致的开启扭矩，通常无法通过模内注环实现。可以在几分钟内轻松更改防盗环的几何形状 - 所有瓶盖都在一把Duraslit®切刀上切环，以确保瓶盖切环的稳定性。

折边过程

这台切环机利用瑞士技术和研究开发，以最高水平的精度进行折边和切环工艺，以达到最佳效果。在瓶盖到达位置后，折边模具将瓶盖中心定位，进行预折边，然后在几分之一秒内便可将瓶盖完全折边。



连体盖

虽然在部分国家，塑料瓶的回收率处于良好水平，但消费者有时并不清楚瓶盖是如何处理的。

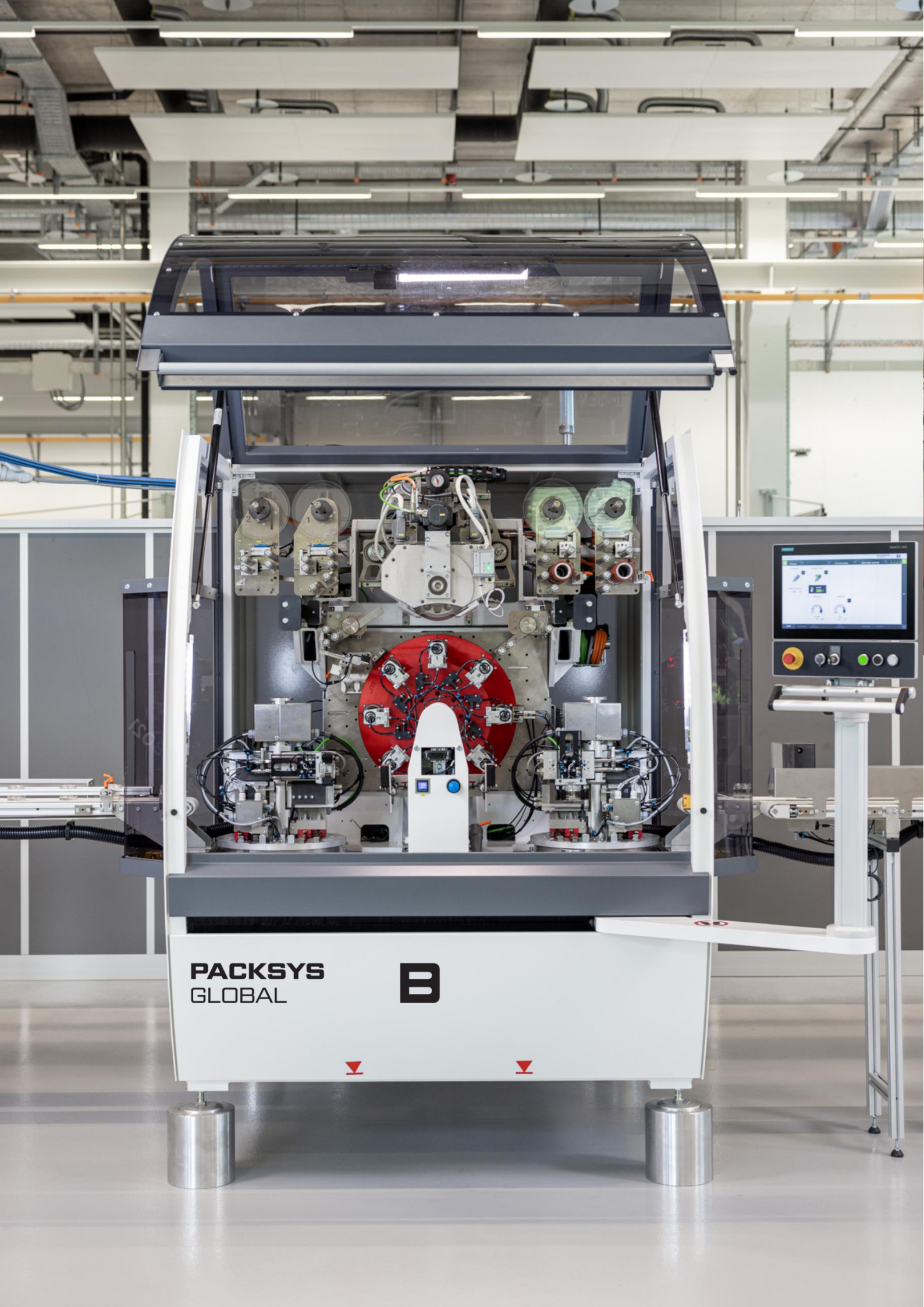
PackSys Global已提出解决方案，在不影响瓶盖防伪功能的情况下将瓶盖“拴”在瓶子上。瓶盖附于瓶身上，在瓶子被回收时可以分离。



检验

凭借其独立的控制和可选的视觉系统、针孔检测、脱脂装置、用于质量控制的取样通道，可将广泛的质量水平和工艺功能轻松集成到任何生产线上，且易于进行参数更改、生产线管理和速度控制。以上这些确保了产品质量和产量，同时最大限度地减少停机时间。两大亮点：

- 微孔检测装置与摄像系统相结合，可检测瓶盖上的针孔，通过视觉检测系统进行排废。
- PackSys Global正在与世界领先的视觉检测系统制造商密切合作，以排除装瓶过程中的故障，确保消费者能轻松和安全地使用产品。
- capLAB是一个集成的机械测试单元，用于在线测试饮料瓶盖首次被打开时所需的断环拉力。
- 当切环机切刀正在形成桥点时，刀的温度设置将被改变，以保持拉力值在目标范围内，这意味着过程完全自动化，在刀的使用寿命内可保持瓶盖质量。其与上游注塑机/模具的通讯能力，在出现重大质量缺陷的情况下可以停止生产线。

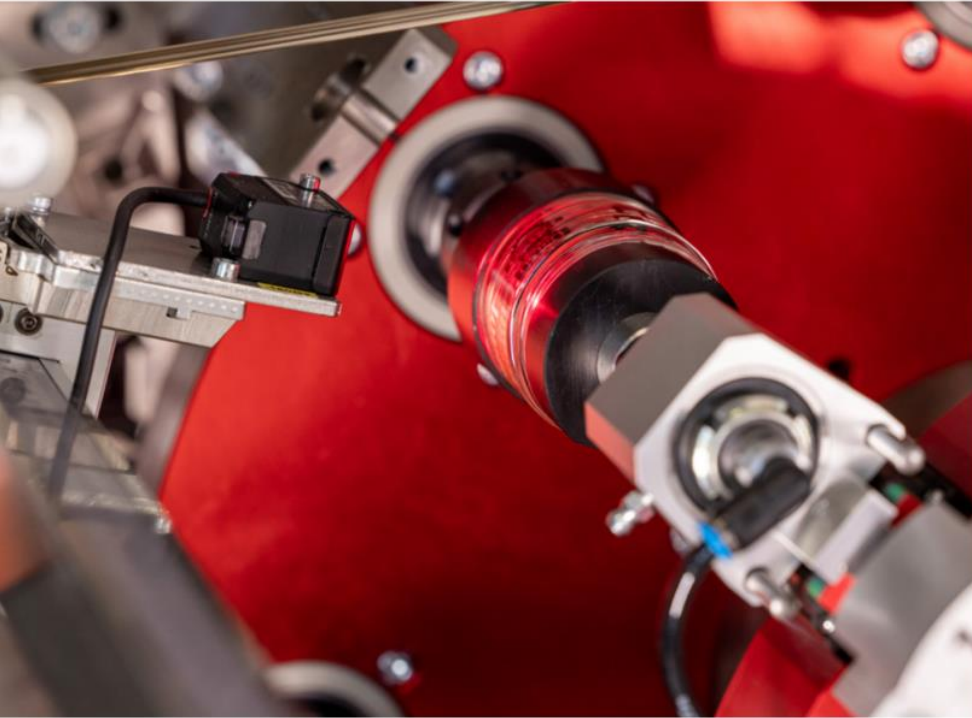


PACKSYS
GLOBAL



烫金领域

实现卓越的烫金解决方案



PackSys Global拥有多种烫印设备，应对化妆品行业的不同产品。无论有什么要求，无论是软管、香水瓶、睫毛膏或乳霜瓶的烫金，我们都有适合的解决方案。

PackSys Global **Tubeliner**是用于化妆品软管系列的烫金设备。通过其智能设计和较小的占地面积，我们满足了化妆品行业对快速、高效和超高质量标准的烫金要求。

DecoMat系列和新发布的**DecoFlex**系列的模块化设计，通过将烫印模块连接在一起，可以在一个连续的过程中实现复杂的烫印组合（多区域/多色装饰）。意味着化妆品组合中常见的圆柱形、圆锥形、棱角分明型或非圆形部件均可以被热烫。

PackSys Global **DecoRoll MC**和**DecoRoll ML**是可一站式完成侧面和顶部烫金的高产量的烫印设备系列。诸如酒类的长盖，化妆品盖，及所有需要在两个面烫金的塑料或铝制部件。它还可以处理圆形及非圆形部件。

该行业需要快速、高效和精确的设备——这正是PackSys Global所拥有的。最先进的控制装置使绝对可靠的生产操作成为可能，确保只有无瑕疵的产品才能进入精加工流程。设备占地面积小，包括质量检测系统在内的智能设计功能，可迅速进行生产转换。

PackSys Global **DecoRoll MG**烫金机系列也是葡萄酒和烈酒生产商进行侧面和顶部烫金（包括压花）的热门选择。**PackSys Global**设备的独特设计功能对用户非常友好，同时优化了生产效率并将损耗成本降至最低。

全球客户服务

技术是我们的激情，服务
是我们的承诺



通过我们新成立的“**远程操作控制中心**”（**R.O.C**），我们可以为客户提供更加集中和高质量的远程支持和诊断。

软件工程师能够随时“实时”与客户及其机器连接，在合格的服务流程及最新技术的配合下我们可以在最短的时间内确定问题的原因并找到最佳解决方案。

在中国、印度、瑞士和美国建立了完善的服务中心，拥有30多名经验丰富、技术高超的现场服务工程师。

源于瑞士向客户对精度和承诺的坚持，**PackSys Global**专业生产与设备同等品质的备品备件，确保您的设备能稳定可靠运行。。

通过我们的评估、检查和个性化的培训，提高您机器的生产效率。此外，我们还提供大量的升级和改造服务，以使设备发挥最大的作用。



数字化的设计很直观，所需要信息都可以很快找到。强大的模块能够监控和分析生产以及每台机器的状况。控制舱除了显示最重要信息的外，主要模块是：

- 备件和设备文件
- 生产
- 能量
- 维护保养
- 在线学习

专业知识催生出多功能性。

我们不仅可以制造高品质设备，还能同客户合作开发可对未来市场预测趋势的新设备。

”

George Müller, PackSys Global 客户服务事业部主管



当世界进入数字化时代 —

PackSys Global 也变得“数字化”

随着技术进步，我们现在能够提供高端服务，协助操作设备，实现高效率并获得可持续的竞争优势。

我们的愿景是让客户“闭眼”也能够操作 PackSys Global 设备。为实现这一愿景，我们旨在提供服务，使客户能够做出更明智的决定，使您的生产和设备更加智能。

PackSys Global 数字服务平台是实现该愿景的敲门砖。它支持实时监控设备，提供具有分析性且用户友好的图形解释，指导维护设备的平稳运行，协助您购买备件，管理机器文件，并帮助您提高技能和设备知识。

使用基于行业标准技术（OPC UA，PackML）来提取机器信息，信息将存储在位于瑞士的安全云服务器上，以便在用户友好的直观平台上随时随地在任何设备上都能使用。

KREA实验中心

诞生于瑞士，着眼于世界



为继续执行我们的生态可持续战略，寻找新的产品解决方案，将我们的机器做到极致，并让公司外部人员有机会在设备上进行研究学习、实习或测试，我们新成立了一个创新区域称为**KREA实验中心**。

KREA实验中心是我们的技术中心，由两部分构成：用于化学测试的实验室，以及装配大厅的一个私有区域，我们可以称之为设备展示中心，因为我们有各类装好的设备仅在该技术中心使用。

在**KREA实验中心**可以创造、测试、演示和尝试所有种类的材料。在这里，我们的工程师和参观者可以尽情使用这个实验中心，可以单独或与我们的团队一起研究和开发新的解决方案，以打造一个更加绿色的地球。

此外，**KREA实验中心**有一间独立的化学测试实验室，在这里可以对材料进行测试，将其物尽其用，当然也可以对其在我们机器上的性能进行前后检查。

瑞士制造产品完美地定义了我们在创新和质量道路上所做的努力。随着我们新总部的启用，像这样先进的研究中心不可或缺，同时还能给研发团队带来更多的创新机会。



为您的企业提供 瑞士式可持续发展的 解决方案

创新—成功的关键

瑞士智囊团

我们拥有一直庞大的专业团队，每天在研发部门工作，寻求每一个满足客户需求的机会，沿着PackSys Global在过去50年中的创新之路前行。我们公司是市场中创新的象征。我们是第一家也是唯一一家将完整的软管生产线引入生产厂家的包装机制造商。

我们成功地向世界各地传播机器和技术，这也是我们的标志和动力。团队专注并确信，在国际团队的不断培养下，我们能将不可能变成现实。

KREA LAB

新建立的KREA实验中心的主要目标是：

- 推进对更多可持续技术、工艺和材料的研究活动。
- 为客户提供服务，使其能够在内部开发自己的产品，并在新的领域和不同方向拓展项目。
- 延续过去50年的公司传统，继续为创新和研究新技术和解决方案的提供市场参考。

Be swisstainable

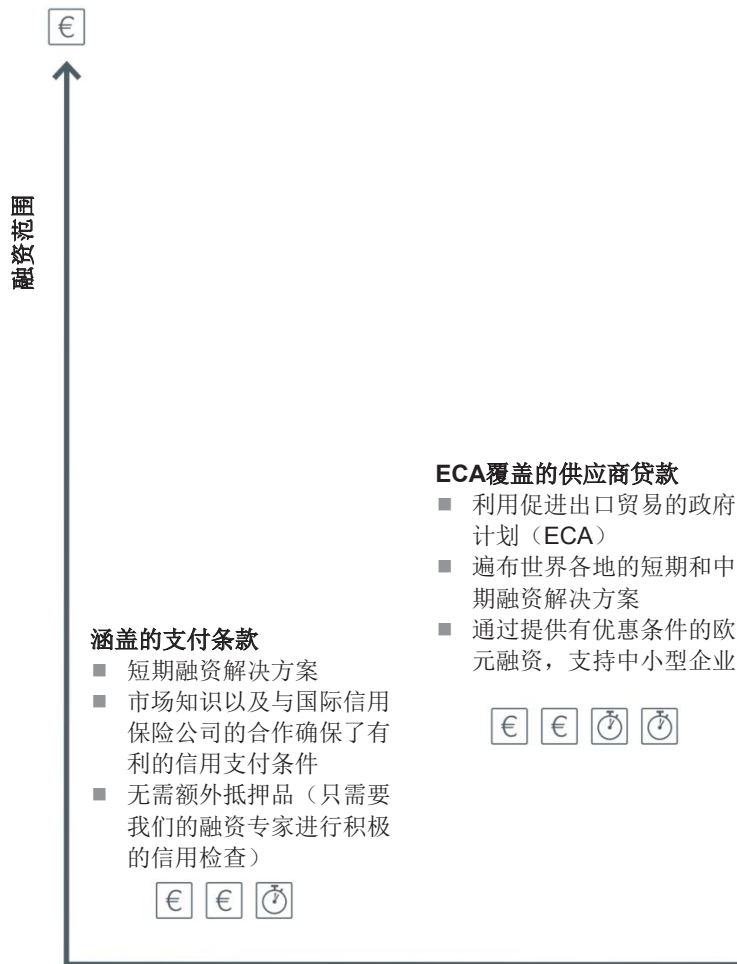


金融解决方案

项目融资方面的专业知识

我们提供：

- 出口融资专有技术
- 与出口信贷机构（ECA）的长期合作关系
- 与大约100个国际金融机构合作
- 丰富的市场知识
- 量身定制的融资方案



租赁融资

- 与国际租赁公司紧密合作
- 利用有利的市场形势，以当地货币或欧元提供中期融资方案
- 融资或经营租赁，取决于当地的法律环境

€ € € ⌚ ⌚ ⌚

ECA覆盖的买方贷款

- 利用促进进出口贸易的政府计划（ECA）
- 欧元或美元的中长期融资方案，受利于优惠的利率水平
- 产品投放市场后开始还款

€ € € €
⌚ ⌚ ⌚ ⌚

融资方案



我们是布鲁克纳集团

长线思维—成功的关键

布鲁克纳集团自1960年成立以来始终为家族企业。这一点塑造了今天的布鲁克纳，尤其体现在集团的长期战略定位上——对客户和我们自己在过去和未来都是一个重要的成功因素。

布鲁克纳集团成员在其全球利基市场上是机器、系统和服务的市场和技术领导者。但我们不止步于此：我们提供使客户成功的解决方案。布鲁克纳机械、布鲁克纳服务技术、凯孚尔和PackSys Global构成了集团的基础，它们独立行事，专注于各自特定市场。同时它们利用其优势，如强大的全球业务、技术专长的转让和在全球化世界中的领先地位，使得每家公司能够专注于满足其客户的个性化要求，并获得完全的客户满意度。

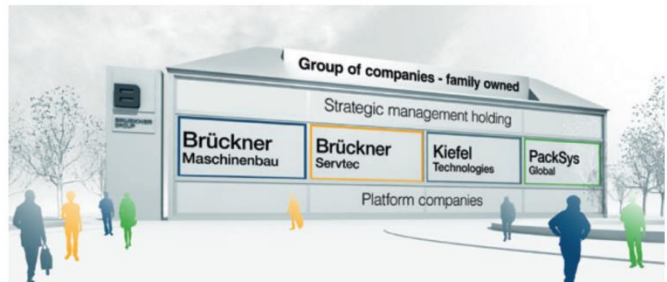
集团共有2900多名员工，在全球14个国家有超过21个分支机构。由战略管理控股公司布鲁克纳集团有限公司领导。



Axel von Wiedersperg 博士
首席执行官

Maximilian Schneider
首席财务官

布鲁克纳集团有限公司确定了整个集团的长期战略，并为各个公司提供战略方向，同时还负责集团的合并和收购活动。除制定标准和准则以确保透明度和合规性外，管理部门还通过提供各种集团服务以及一些专业领域的专业知识向集团成员提供支持。



PackSys Global AG
Spitalstrasse 38
8630 Rüti

瑞士

电话+ 41 55 253 37 00
info@packsysglobal.com
www.packsysglobal.com

服务联系方式

电子邮件: service@packsysglobal.com

24/7服务热线: +41 55 253 38 38

