

KNOLL

55
1970-2025

我们公司于 2025 年迎来了周年纪念。



周年纪念

茁壮成长，终成气象。

作为一家于 1970 年在上施瓦本地区 Bad Saulgau 市所创办的个体企业，Walter Knoll 如今已成长为在全球拥有约 1200 名员工的大型企业。尽管历经发展与国际化拓展，我们始终是一家独立的家族企业：创始人的两个儿子——Matthias Knoll 和 Jürgen Knoll

如今以第二代掌门人的身份领导着机械和设备制造公司 KNOLL。我们为金属切削加工领域的客户提供全方位的切屑与冷却润滑剂输送和清洁解决方案。研发面向可持续与经济性生产的前沿解决方案，是我们矢志不渝的热忱所在。



55 年来，我们始终致力于 KNOLL 的未来发展——每一项产品创新、每一个建设项目、每一步国际化进程，都见证着我们的前行。

1970

Walter Knoll 在 Bad Saulgau 市租用的车库车间里创立了自己的公司。

1970

首款产品：KNOLL 水力旋流器过滤设备。

1972

在 1972 年的金属加工机械展览会 (FAMETA) 上，KNOLL Maschinenbau 公司一鸣惊人。

1974

公司规模扩大，迁入位于 Bad Saulgau 市 Schwarzachstraße 大街的自建新厂房，其面积 900 m²。

1988

KNOLL 员工人数增至约 150 名。

1991

高压螺杆泵 KTS 推向市场并成为畅销产品。

1996

KNOLL 也在美国市场站稳脚跟。销售代理 MarTec (后更名为 KNOLL America) 于 2017 年成为 100% 控股的销售子公司。

2003

Walter Knoll 被授予 Bad Saulgau 市荣誉市民称号。

2008

三人相加正好 180 岁：Jürgen Knoll、Walter Knoll 和 Matthias Knoll 共庆生日。

2013

KNOLL 在公司历史上首次拥有 100 名学徒。

我们从不沉湎过往，只因心向未来。——这是我们一以贯之的信念。

位于波兰 Breslau 的新生产基地 KNOLL Polska Sp. z o.o. 公司开业。

2017

在意大利 Lallio 成立 KNOLL Italia Srl 公司。

2017

KNOLL China Machinery Co., Ltd. 公司进驻位于中国上海的装配厂。

2018

KNOLL 收购位于瑞典 Vimmerby 的 Mercatus 公司多数股权。

2019

两座新行政大楼 K1 和 K2 竣工。

2020

金额超过 1500 万欧元的最大单笔订单。

2021

在瑞士 Neuhausen am Rheinfall 成立子公司 KNOLL Schweiz AG。

2022

KNOLL 作为系统集成商，在各种项目中应用无人驾驶运输系统 (FTS) 和机械手技术。

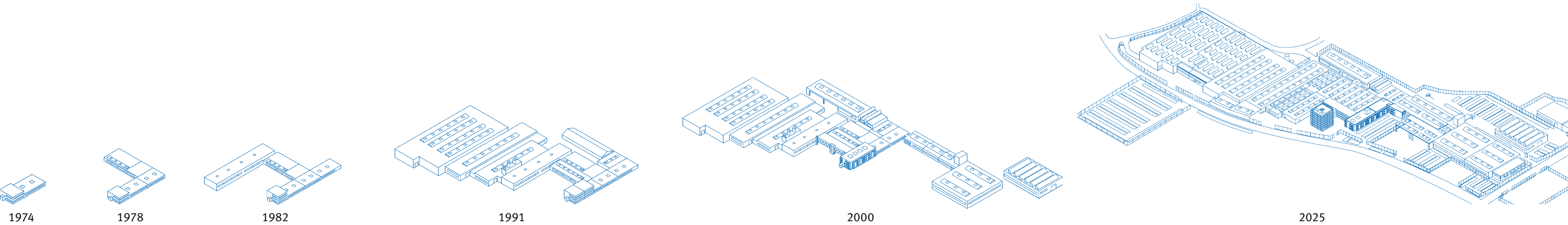
2023

在英国白金汉郡 Padbury 成立子公司 KNOLL UK Ltd.。

2023

KNOLL America, Inc. 迁入位于美国北卡罗来纳州 Dallas 的新建工厂。

2025





1 钣金高架仓库



2 钣金毛坯制造



3 焊接车间



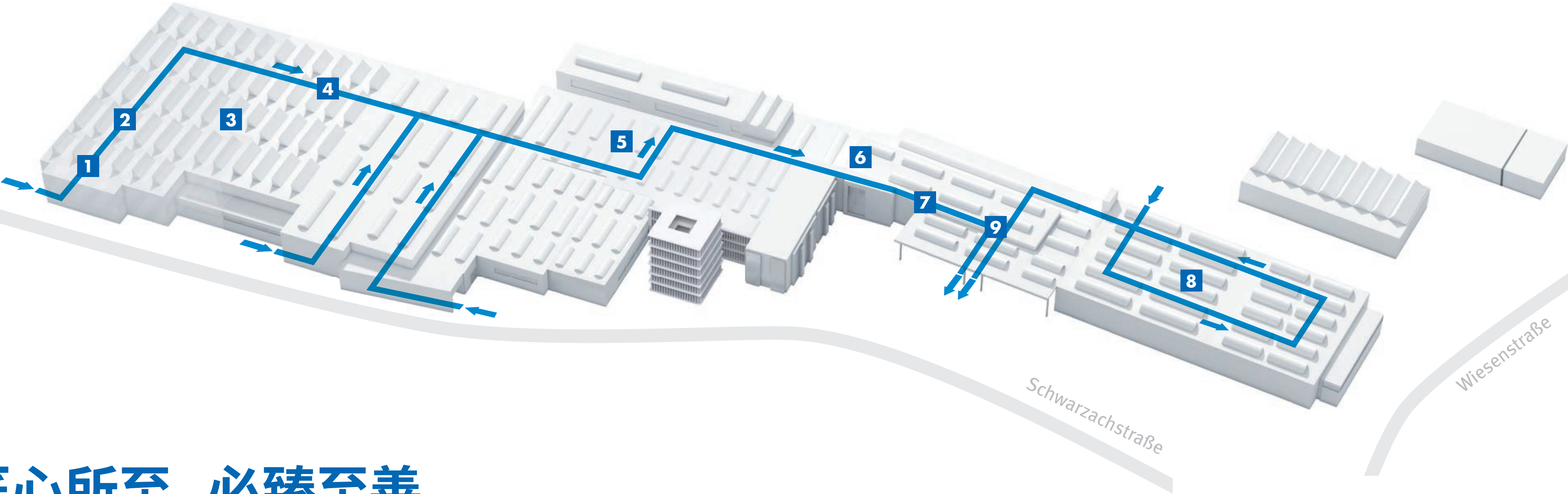
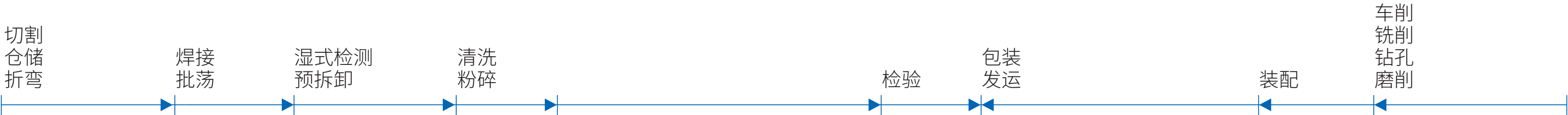
4 粉末涂层



5 流水线装配



6 试验台



匠心所至，必臻至善。

这一准则既适用于我们的产品，也贯穿于生产全程。为践行这份承诺，我们坚持深度自主生产，设备所需的绝大部分部件与组件，均由公司自行制造。

在生产过程中，我们高度重视物料的顺畅流转。各类订单在 Bad Saulgau 总部的所有生产环节中无缝衔接、有序推进。这种一步一个脚印的严谨流程，为我们的生产效率奠定了坚实基础。



9 发货



8 机械制造与设备装配区



7 中央设备装配区

变中求进，机遇所向。

停滞不前绝非我们的作风。KNOLL 的产品系列随技术进步不断迭代。我们尤其乐于成为推动技术前进的力量。我们的输送与过滤设备配备自主研发的泵类产品，可根据客户需求单独使用，或整合为中央系统。在现代化生产流程中，我们的自动化解决方案为人机协作提供了有力支持。

单项设备



K刮板输送机



P板带式输送机



M磁性带式输送机



MicroPur® 超细过滤器



真空过滤器 VL



微型过滤器 KF



真空旋转过滤器 VRF



增压设备 DHS



LubiCool® 高压设备



AerosolMaster™ MMS 系统



RKR 回抽泵站



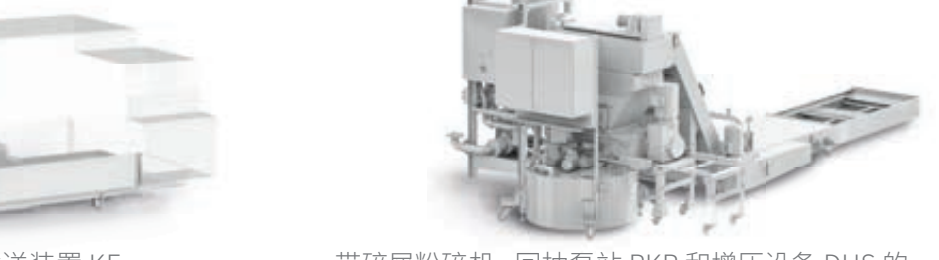
带碎屑粉碎机的输送装置



带过滤器的输送装置 VRF



带过滤器的输送装置 KF

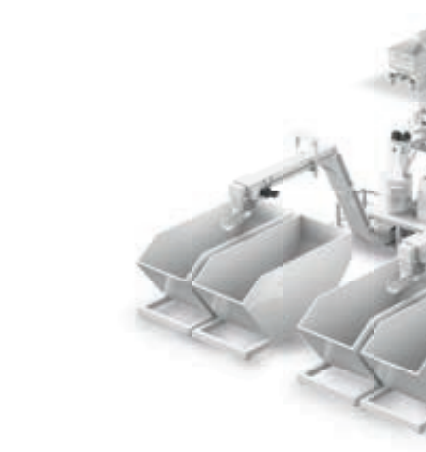


带碎屑粉碎机、回抽泵站 RKR 和增压设备 DHS 的输送装置

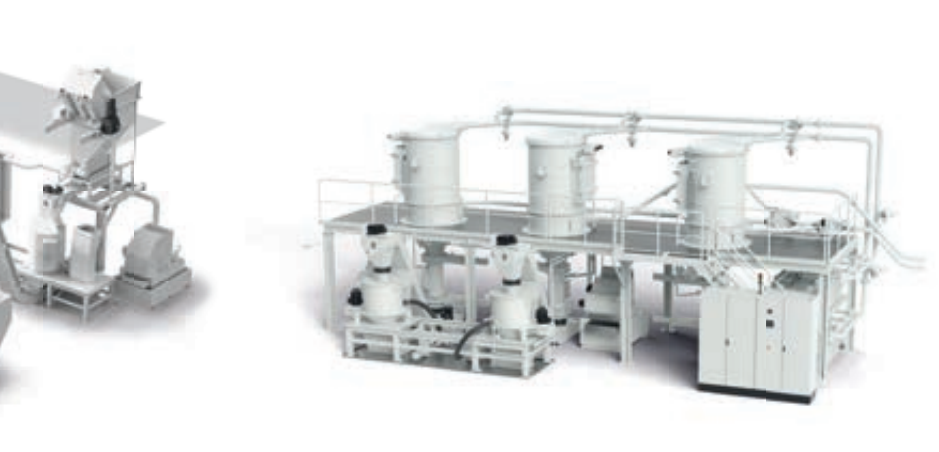
中央系统



带总输送装置的系统



切屑处理系统



带抽吸技术的系统



带泵技术的系统

泵



螺杆泵 KTS



螺杆泵 KTSV



螺杆泵 KTSL



离心泵 TG



离心泵 TF、TS



离心泵 TSC



离心泵 BS

服务



装配



监控



培训



热线



保养



维修



能源优化



备件

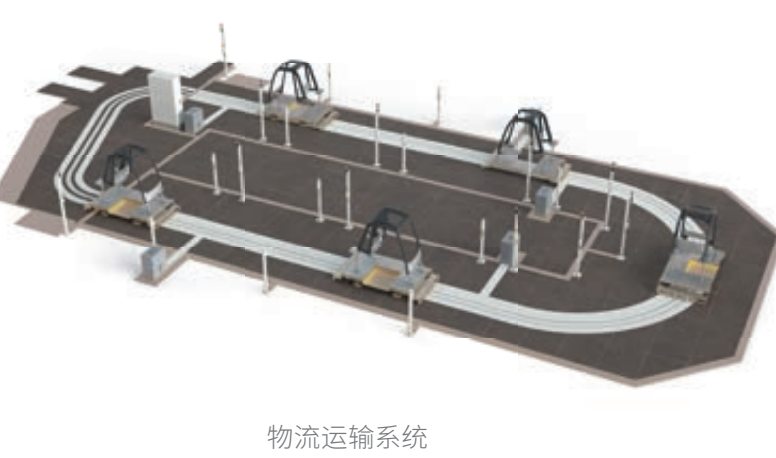


租赁设备

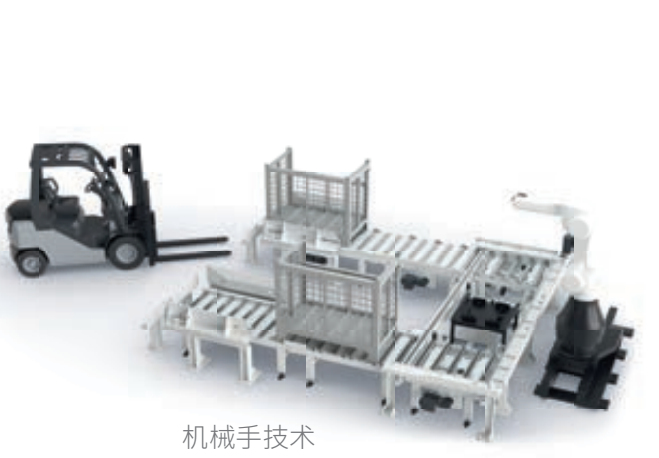


投入使用

自动化



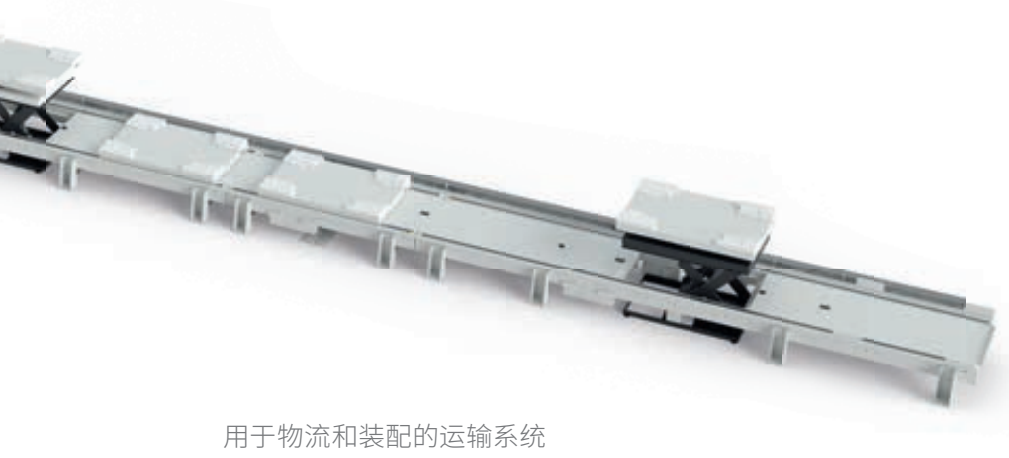
物流运输系统



机械手技术



无人驾驶运输系统



用于物流和装配的运输系统



按钮系统
Click.it One



按钮系统
Click.it Pro



按钮系统
Click.it Connect



重要的是,对于客户的要求始终充满激情与活力。



机械和设备制造、电气技术、汽车工业、航空航天、医疗设备、能源技术以及体育和钟表行业——这些领域均涉及金属切削加工。无论是车削、铣削、钻孔还是磨削，我们的设备都能高效清理产生的切屑，并持续供应洁净的冷却润滑剂。





众多当地体育俱乐部得到我们的支持。



位于 Walter Knoll 出生地 Völkkofen 的玛丽恩小教堂已修缮一新。



我们支持 Bad Saulgau 的教育, 例如 Walter Knoll 学校联盟。



践行包容理念: 在生产过程中, 我们为残障人士提供参与艺术创作的机会, 也鼓励他们加入技艺交流。



我们赞助传统民俗活动, 例如 Bad Saulgau 的小溪节。



Bad Saulgau 公民基金会由公司创始人 Walter Knoll 于 2006 年倡议成立, 以答谢这座城市与这片土地的滋养。

我们与这片土地及员工紧密相连。

公司年度芒果义卖的收入用于布基纳法索的学校建设。布基纳法索的 Pelegtanga 村拥有了自己的水井。



我们对 Bad Saulgau 市和我们的员工深怀感激, 并由衷希望表达谢意。因此, 我们以多种方式致力于回馈当地社区。我们的支持涵盖体育、艺术、文化、传统习

俗、科学研究、教育等多个领域。能为促进社会和谐贡献力量, 我们倍感荣幸。Bad Saulgau 公民基金会在其中占据特殊地位。它由公司创始人Walter Knoll 于

KNOLL 支持 2002 年洪水后 Dessau 的重建。



2014 年, 波斯尼亚的孩子们对我们所提供的洪水援助表示感谢。



2006 年发起成立, 致力于开展惠及社会各阶层与各年龄段的公益事业。尽管深深植根于本土, 我们也积极响应员工的倡议, 向海外伸出援手: 无论是布基纳

法索的水井援建, 波斯尼亚的洪灾救援, 还是土耳其的地震赈灾。自 2009 年起, 公司内部每年都会举办芒果义卖活动, 所得款项用于布基纳法索的学校建设。

2023 年土耳其地震后, KNOLL 进行捐款。







»Congratulations on our 55th anniversary!
We are proud of our journey together and
look forward to the future.«

»衷心祝贺 55 周年华诞! 我们为携手
走过的旅程倍感自豪, 更满怀喜悦展
望未来。«

KNOLL America Inc., Dallas, NC/美国



»Cheers to 55 years KNOLL!
Let's celebrate together!«

»为 55 岁的 KNOLL 干杯!
让我们一起庆祝吧! «

**KNOLL UK Ltd., Padbury/Bucks,
英国**



»KNOLL 五十五载—我们礼赞与共,
荣铸辉煌。«

**KNOLL China Machinery Co., Ltd.,
中国上海**



- 总部
- 分公司
- 代表处

55 周年快乐



»Stort grattis till KNOLL´s 55 års jubileum och invigningen av dotterbola-
get i USA – en framtid fylld av innovationer och tillväxt väntar.«

»祝贺 55 周年庆暨美国新生产基地开业——愿未来充满创新与
成长! «

Mercatus Engineering AB, Vimmerby/瑞典



»Gratuliere zum Jubiläum – und danke für all die Momänt, wo mir zäme
lache, schaffe und witerchömel«

»衷心祝贺周年庆典——感恩那些我们一同欢笑、并肩奋斗、携手前行
的珍贵时刻! «

KNOLL Schweiz AG, Neuhausen am Rheinfall/瑞士



»Gratulacje z okazji Jubileuszu – i dzięki za otoczenie, w którym
czujesz się komfortowo i chętnie się angażujesz!«

»恭贺周年庆典——感恩这份温暖氛围, 让我们在此舒心栖身,
更愿携手并进! «

KNOLL Polska Sp. z o.o., Breslau/波兰



»Congratulazioni per 55 anni pieni di idee, impegno e successo!«

»祝贺 KNOLL 55 载风雨兼程, 满载创意、坚守与成就! «

KNOLL Italia Srl, Lallio/意大利

盛大开业: KNOLL America 新工厂。

自 1996 年起,我们就在美国开展销售业务,以创新的产品解决方案和全面的服务支持北美市场的客户。2017 年,我们的销售代表处转变为 100% 控股的销售子公司 KNOLL America, Inc.。如今,我们进一步深化在美国市场上的投入:KNOLL America 将总部迁至北卡罗来纳州 Dallas,新工厂占地 2500 m²,

将同步开展输送与过滤设备的生产。因此,在周年庆典之际,我们又添一份喜悦:高度现代化的全新工厂的盛大开业典礼将于 2025 年 9 月 30 日至 10 月 2 日举行。我们为不断壮大的美国团队感到自豪。欢迎加入 KNOLL 集团。





KNOLL Maschinenbau GmbH
Schwarzachstraße 20
DE-88348 Bad Saulgau
电话 +49 7581 2008-0
info.itworks@knoll-mb.de
www.knoll-mb.de

KNOLL China Machinery Co., Ltd.
Building No. 8, 225 Zhongchen
Road Songjiang District
201613 Shanghai
中国 +86 21 37039688
info.itworks@knoll-mb.cn
www.knoll-mb.cn

版本说明:
KNOLL Maschinenbau GmbH
Schwarzachstraße 20
DE-88348 Bad Saulgau
www.knoll-mb.de
编辑: Matthias Knoll |
Sandra Wiedergrün
文本: Daniela Dannert-Weing |
Matthias Knoll | Jürgen Knoll
照片/视觉设计:
AdobeStock | Fotolia |
KNOLL Maschinenbau GmbH |
KNOLL 子公司 |
Rack Fotografie | Matthias Knoll
印刷: F&W Druck- und
Mediencenter GmbH
设计: MüllerHocke