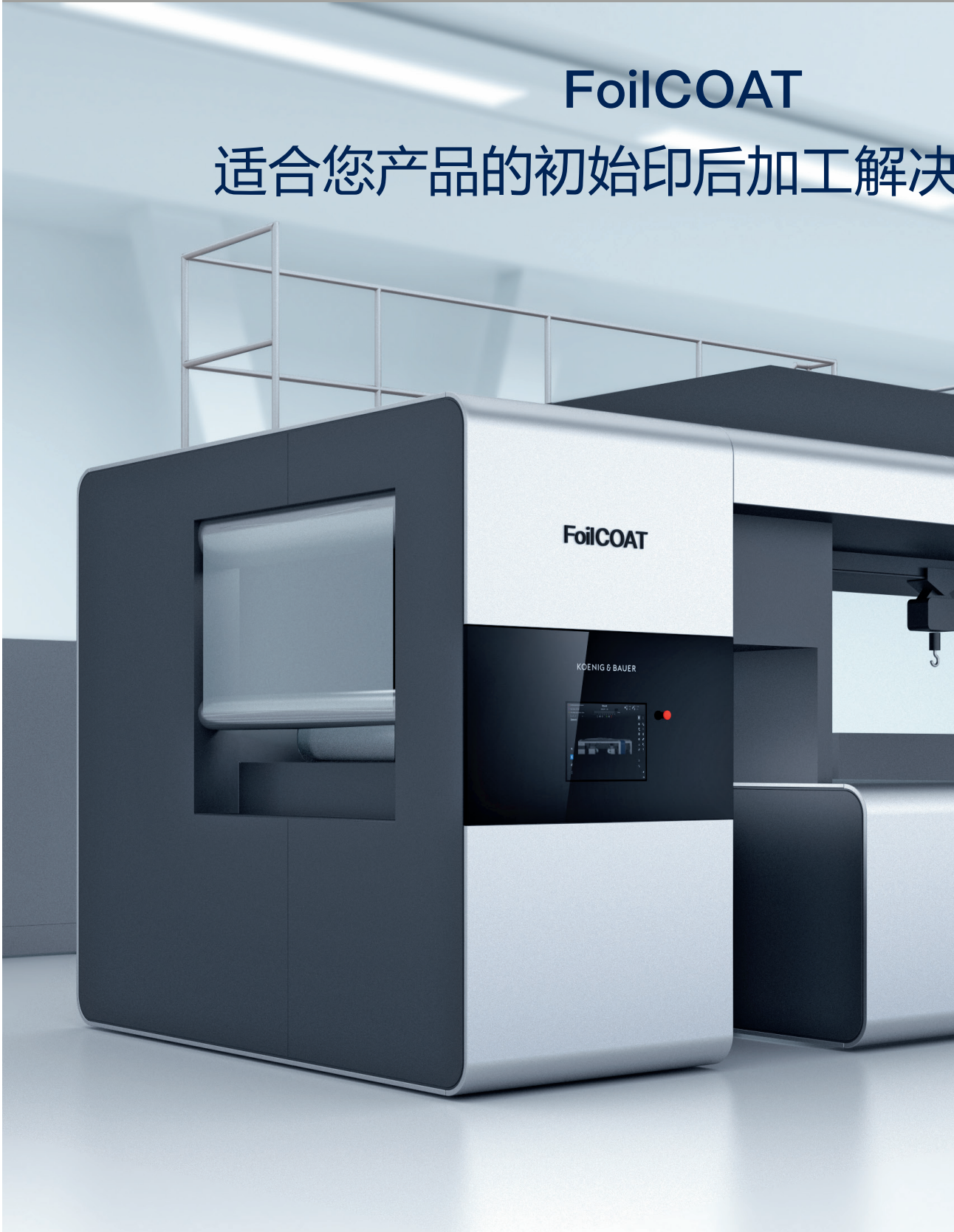


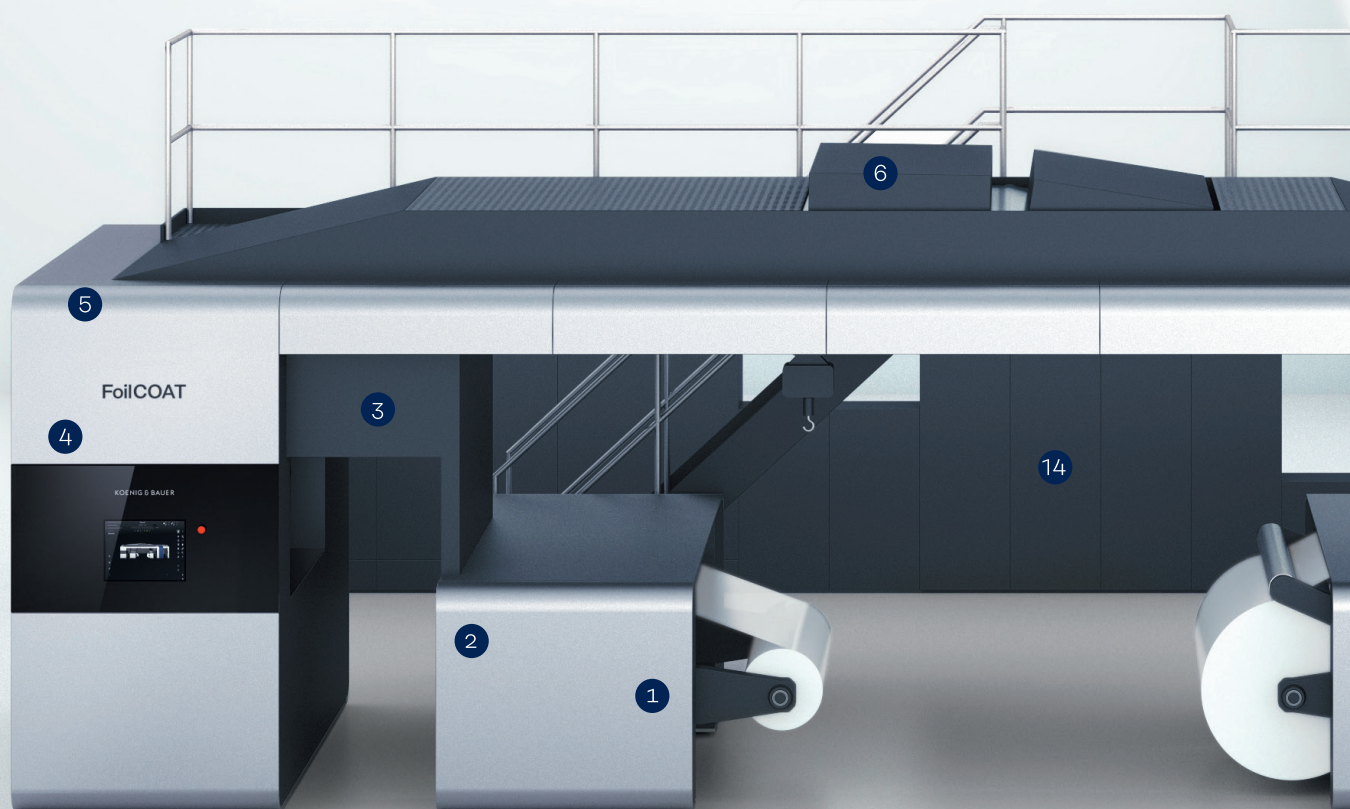
KOENIG & BAUER

FoilCOAT

适合您产品的初始印后加工解决方案



we're on it.

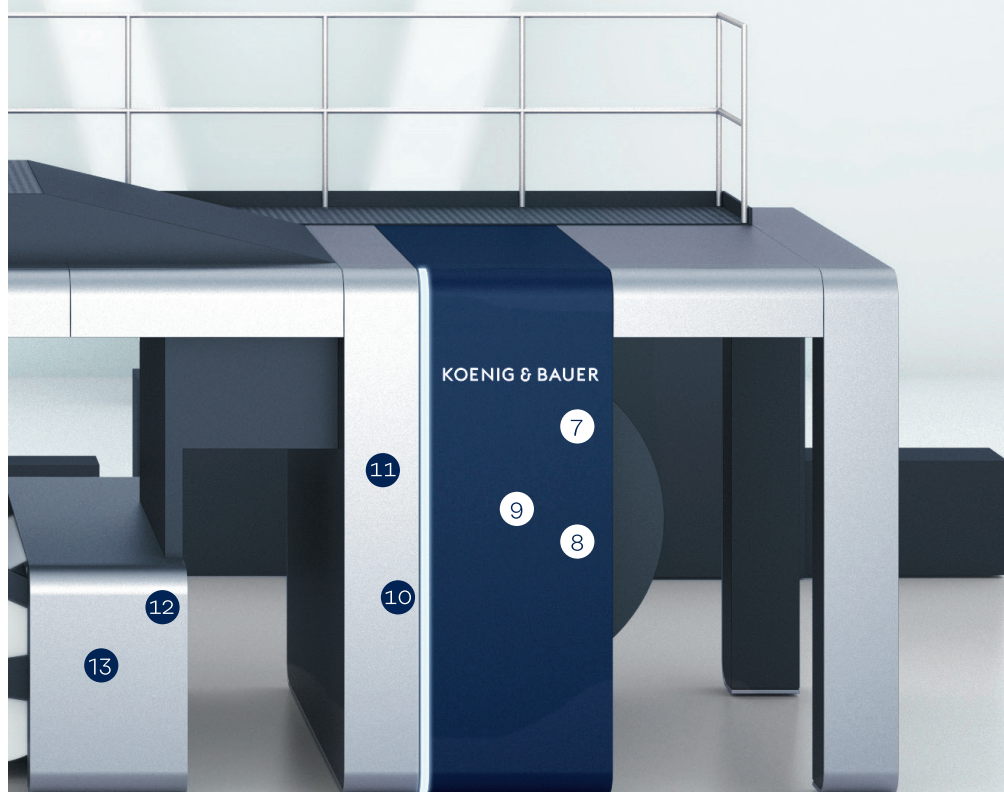


如何让您的印刷品独具一格？

当然是通过印刷和印后加工，但还可以是初始加工的多种变化，特殊的视觉和触觉印象会让人耳目一新，并且会给客户留下长久的印象。

新型FoilCOAT由KBA-FT Engineering设计，适合采用溶剂型以及无溶剂型UV上光进行的哑光箔材生产。该机器可加工厚度在12-80 μ m之间的箔材。在该机器中，将对箔材卷进行放卷，然后通过第一个张力系统送给一个涂布单元。

箔材可以直接或间接通过配有腔体刮刀的涂布单元，这将取决于产品。然后，箔材将会通过吸气辊输送至下游预凝胶装置、一个驱动辊传输框架以及准分子和UV系统的调温辊。在此单元内，将使箔材获得预期的哑光水平。然后复卷。



1. 箔材放卷机
2. 浮动辊
3. 电晕单元
4. 涂布单元
5. 吸风辊
6. 箔材传输 / 预凝胶
7. 准分子单元
8. UV单元
9. 调温辊
10. 电晕单元
11. 张力测量辊
12. 展平辊
13. 带压延辊的复卷机
14. 控制柜

机器数据

- 名义速度：最高250 米/分钟
- 生产速度：100 米/分钟
- 箔带宽度：最低600 毫米 / 最大1600 毫米
- 辊宽度：1800 毫米
- 上光系统：100%无溶剂型和溶剂型MEK
- 放卷/复卷直径：最大1000 毫米
- 卷重量：最大1600 公斤
- 复卷机精度：对1000毫米刮刀直径，+/- 1毫米
- 材料复卷方向：涂层朝内 / 朝外，配有压延辊
- 张力锥：3" (76.2毫米) 和6" (152.4毫米)

该装置的设计遵循在所有相关领域的ATEX指令。该新型机器可以按照客户要求个性化定制，比如，配备一个ESH系统。

该机器所用的准分子激光和UV技术还可与一个ESH系统结合使用，用于加工装饰纸和印后加工的箔材。

KBA-FT Engineering

作为一家科技型企业，我们专注提供设备制造、机械工程的复杂工程技术服务。技术竞争力和经验、高度重视细节、专注可行性和进度计划，让我们成为客户设备理念执行、及进一步完善以满足个性化生产要求方面的可靠合作伙伴。从设备开发到合格验收，所有要素均来自单一供应商，作为一家经验丰富的机械工程设计公司，我们将以积累多年的成熟工艺为国内、国际项目提供优质服务。

作为一家全球竞争者，我们拥有超过5000名员工，在德国、捷克共和国和奥地利设有10家制造基地；在和我们的专业环境的整合过程中，客户必然获益匪浅。我们总公司是一家公开的上市公司，年营业额超过10亿欧元。我们的优势在于我们不仅专注思虑高精度设计细节，而且综合考虑将这些方法集成在最优化的整体结构之中。多年特殊机器设计经验积累的研究成果、全面的专业知识是我们成功的基石，让我们成为印刷行业的创新领导者，多年来数量繁巨的专利申请就是最好的印证。此外，我们非常重视专业采购和项目管理，确保开发具有成本效益的解决方案

和项目的可靠实施，通过合作实现共赢。从机器设计开发到合格验收，我们客户的订单完全集成在经验丰富的机械工程设计公司管理流程中。

我们目标是在客户项目中展示自己的技术竞争力，根据当前的生产要求为工程量身定制解决方案。我们在项目维度方面具有高度灵活性：我们的产品开发范畴包含现有单独部件、子组件、组件、特殊机器的优化和新设计开发。这项流程中，我们的工程师和技术人员将为单独项目、长期项目及服务提供开发及设计服务。

在我们看来，工程设计领域的专业项目管理和技能、经验同等重要—因此，我们从最初开始就能杜绝问题隐患，从而确保按照计划表可靠实施具体项目。这是确定一项订单是否能可靠地、具有成本效益地、按照计划执行的决定因素。为此原因，从第一步合作开始，我们高度重视精细化项目管理。

印刷行业是我们的本行。因此，KBA-FT Engineering不仅提供工程设计服务，还提

供涵盖KBA轮转凹印机所有方面的相关服务。在轮转凹印机领域，我们的服务范围非常广泛，包含从维修和维护到设备改造，再到备件的供应。

- KBA印刷机24小时网络支持
- 全面的印刷机检查计划
- 电气检查
- 机械检查
- 详细状态分析
- 维修和升级建议，实现更高生产率和更好成本效益
- KBA服务合同，基于可观的印量和运行时间提供折扣

此外，2017年对于我们公司是特别的一年；今年，我们隆重庆祝自创始人Friedrich Koenig和Andreas Bauer于1817年共同创立公司后的公司第200周年纪念日。

北京

电话：010-84545588

传真：010-64618485

上海

电话：021-63220069

传真：021-52980840

东莞

电话：769-83556335

传真：769-83556339

香港

电话：852-27428368

传真：852-27428440

台湾

电话：886-2-22215822

传真：886-2-22215833

KBA-FT Engineering GmbH

电话：+49 6233 873-3474

传真：+49 6233 873-3599

Lambsheimer Straße 16

67227 Frankenthal, Germany

info@kba-ft-eng.com

KOENIG & BAUER