

KOENIG & BAUER

KOENIG & BAUER

您的服务
和解决方案伙伴

we're on it.

封面由KCP-20 Primer 防爆水性底油和KCM-25 Matte Coating 防刮替塑油印刷而成。

目录

04 Full Service Solution
全方面人工服务方案

19 Retrofits&upgrades
印刷机升级改造方案

15 Spare Parts
印刷机常用零配件

18 Printing Consumables
印刷耗材

23 AgencyProducts
代理产品

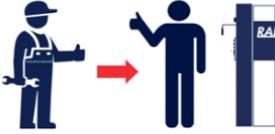
Full Service Solution

全方面服务方案



为每个服务项目提供合适的解决方案

科尼希鲍尔满足您所有的服务要求
为您提供快速高效的服务
实现100%的效益！



Service Contract 服务工时合同 / 预缴费服务合同

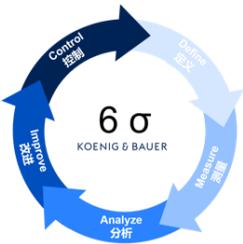
合同方式结算，费用更节省，使用有保障；专业的技术，稳定的质量；行政流程化，操作人性化。



Maintenance & Customized Contact

保养维护合同 / 定制项目服务合同

针对客户不同的服务需求，提供不同的服务合同方案。



Process Optimization Service 印刷流程优化服务

对印前及印刷流程的各个步骤进行全面且深入的调研。运用六西格玛 (6 Sigma) 管理策略，采用标准化的方法进行全面的客观评估，帮助发现生产过程中存在优化和改进的潜力，以达到可能的最佳结果。改善工作流程，高效提升产能！



Advanced Training 印刷技能培训

专业有效的培训可确保您的操作人员和技术人员熟悉现有系统、设备和工具的各个细节，提高印刷生产效率和产品质量。



Installation & Relocation Service 拆机/装机工程

丰富的机器搬迁的项目经验；可为客户生产车间的地基建造和布局设计等方面提供专业意见；项目确定后，还可提供全机检查服务及维修方案，让您清楚了解机器状态，高效专业地做出明智决策！提升印刷的质量和效果！一举多得！



Machine Overhaul Service 机器大修，如更换全机牙咀牙枕、风管气管、维修墨斗、版夹、齿轮修正或调整

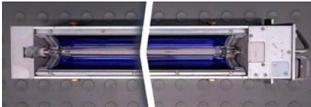
定期对印刷机进行必要的检修，可确保印刷质量并提高生产竞争力！



PCB Repair Service

PCB线路板维修服务

专业维修印刷线路板，提高印刷机电气零件的可用率！



UV System Output Inspection & Maintenance Service

UV能量测试及保养服务

使用专业测试软件准确读取紫外线能量，助您及早判断UV灯管及反光板的状态，尽快做出调整，避免不必要的停机停产。



Measuring Systems Calibration Service

测量系统校正合同服务

颜色测量仪器的检查及校正服务（校正后可提供相关证书）。确保用户每天使用的测量设备处于良好的状态，生产工作不受影响。



Performance Report 产能报告

适用于所有带触控控制台及支持远程维护的高宝利必达印刷机。通过这份分析报告，您将发现您的印刷机的运作情况，了解印刷机的优化空间，帮助您及时主动地做出相应的措施和改善。



Printing Quality Test 印刷质量报告

Luchs套准测量系统是高宝公司Koenig & Bauer印刷机实现质量管理、调整检测及误差分析的工具。检测将采用BVDM和Fogra标准，帮助您了解印刷机当前的状态及后续改善方向。



Machine Inspection Service 全机检查服务

全面评估您的印刷机整体状况，帮助您在故障停机前了解机器存在的隐患、缺失的功能和零件，避免计划外的停机，使印刷机持续保持良好的性能。



Remote Maintenance Service 远程维护服务

快速检查、分析及判断机器问题，可远程修复约80%的由软件引起的问题，减少停机时间。

Retrofits&Upgrades 印刷机升级改造方案



生产需求多样化，升级改造跟时代！

如今，技术开发的周期比以往要快，技术革新的速度常常会超过预期。或许您的设备曾经能满足生产要求，但随着订单量的增加，客户的要求更严格、需求更多样化，您将有可能在生产力、盈利等方面输给更具现代化的竞争对手。在激烈的行业竞争中，拥有更具自动化的技术、更多样的印刷工艺才可能抢占先机，获得脱颖而出的机会。

科尼希鲍尔（高宝）升级改造服务，助您走在行业前端，持续拥有竞争力！



PC Upgrade 印刷机主电脑升级

随着电脑的老化，系统操作会变得缓慢，导致停机，影响印刷生产。印刷机主电脑升级，恢复正常使用，确保生产效率。



Retrofit Non-Stop Feeder / Delivery 不停机飞达/收纸装置

提高操作人员更换纸堆的安全性；在不影响正常生产速度的情况下，单人安全实现纸堆的更换；提高生产效率并提高产品印刷质量的稳定性，减少人工干预的程度，减少不必要的纸张损耗。



Upgrade Pneumatic Ink Duct 升级气动墨斗

减少大修周期，简易维护保养。



Upgrade SAPC to FAPC 半自动装版升级至全自动装版

SAPC半自动换版升级为全自动换版装置，缩短调机准备时间，减少人手操作。



Retrofit Printing Unit / Coating Unit / Drying Unit (IR, Hot Air, UV)

加装印刷机组/上光机组/烘干机组(红外线、热风、紫外线)
随着多元化印刷品的工艺发展，传统的印刷已不能满足生产的色彩及表面处理要求，加装不同的功能单元可满足多元化的平张胶印工艺。



Retrofit ACR / ICR 自动化摄像机套准

ErgoTronic ACR允许通过计算机所需设置值并且将其直接传输至各个印刷机组更快更精确地设置横向、周向和斜向套准。可让操作员在生产启动前进行的预先套准和后续校正得到简化，缩短调机准备时间。



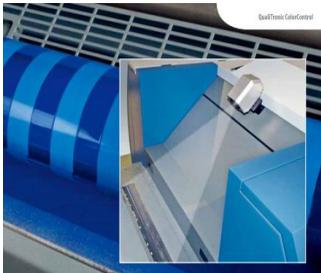
Retrofit Ergotronic Color Drive 在线智能色彩测量和墨键控制系统（手动定位）

缩短调机准备时间、提高生产效率，实现高速、准确、流程化的印刷控制和数据获取。具有丰富的测量功能，包括色彩密度、Lab、灰平衡、网点扩大和油墨设置建议等。



Retrofit Ergotronic Color Control 在线进阶色彩测量和墨键控制系统（半自动定位）

缩短调机准备时间、提高生产效率，实现高速、准确、流程化的印刷控制和数据获取；具有丰富的测量功能，包括色彩密度、Lab、灰平衡、网点扩大和油墨设置建议等；可选配自动套准系统（ICR）。



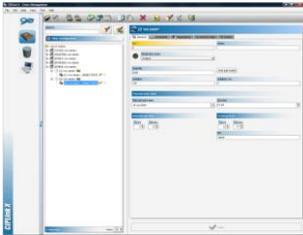
Retrofit Qualitronic Color Control 联机油墨密度测量及控制系统

用于单张纸胶印机的一种联机油墨密度测量及控制系统。在最后一个印刷机组或上光装置后安装的摄像机系统会对印刷色带进行密度检测。将测量值作为单个墨斗键的动态联机控制的依据。加快印刷准备过程，减少废品，稳定印刷过程质量（可适用于单面或双面印刷）。



Retrofit Qualitronic Print Check 印张检查系统

QTPC是联机印张检查系统、QTCC与联机色彩测量系统的组合。基于合格印张定义参考标准，在控制台挂壁式屏幕显示印刷图像错误，可在最大生产速度下提供全面生产监测。此外，还可采用标签插入装置进行标记及提供错误报告（可适用于单面或双面印刷）。



Retrofit Logotronic Ciplinkx 印单管理及带自学功能的预防油墨系统

缩短调机准备时间、提高生产效率，减少纸张和油墨的使用量，降低成本。随着CTP的普及，数字化的生产流程是今后的发展方向。



Retrofit Logotronic Professional 智能化生产规划与控制系统

利用CIP4连接生产部门与管理信息系统，实时监控生产状况，通过众多生产数据报告的精确计算和评估实现成本降低的目标。包含以上CIPlinkX系统功能。



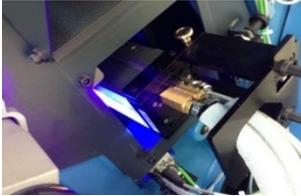
Retrofit MIS Optimus MIS信息管理系统软件

一套完整的MIS信息管理系统。实时获取KPI，实现成功的精益管理；生产资源的即时数据反馈，分析成本并减少实际成本。



Upgrade Sauer Duraprint 印刷墨辊 (Sauer Duraprint)

德国原装两用墨辊，适用于常规及紫外线油墨使用；大幅度降低溶剂消耗，清洗更简单；缩短油墨转换时间，减少浪费，提高印刷质量。



Retrofit UV / LED UV 加装传统 / LED UV灯

UV是印品高质量印后加工选项多样化的一个关键因素。使用UV油墨及上光油、或者使用类似的复合油墨，可使通过的纸张能够立即进入印后加工环节，因为印张表面已经完全干燥。UV生产还可以实现极高水平的光泽度。



Retrofit Blanket Washing System (Dry/Pre-Damped) 加装清洗系统 (干布/湿布)

减轻劳动强度及节约成本，安全可靠，环保。

Upgrade Blanket Washing System from Dry Cloth to Pre-Damped Cloth 升级至湿布清洗系统

高效、环保、节能的升级改造系统。相对于传统的无纺布清洗，湿布清洗的性价比更高，减少清洗溶剂。湿布清洗的维修成本低，性价比更高。



Second Hand Machine 二手机

根据您的需求，提供经过Koenig & Bauer服务精英团队检测认证过的二手设备。

Spare Parts

印刷机常用零配件



原厂零配件

一个有缺陷的零配件必然会对生产造成影响，增加不必要的故障风险，甚至可能危及印刷机和印刷车间人员的安全。为了使您尽快全面恢复生产，科尼希鲍尔保证提供快速且可靠的高质量原装零部件。这些不断改进的原装零配件将具有很强的耐用性和适用性。

原厂的工艺，最长的使用寿命和全球的适用性！

几乎所有Koenig&Bauer 单张纸胶印印刷机的零部件和易损件都可以现货供应，且可在24小时内安排发货。

所有Koenig&Bauer零配件只有经过全方位的品质检测才能被纳入产品目录。这样才能保证我们零配件具有最佳性能及最强的可靠性，才能充分满足客户对品质的要求。



优点

- ✓ 庞大的库存量
- ✓ 发货及时迅速
- ✓ 符合印刷机的最大适用性
- ✓ 使用寿命长
- ✓ 优化提升印刷机性能
- ✓ 经过检测的精湛工艺，品质有保障

Printing Consumables

印刷耗材



绿色印刷，耗材功不可没！

King & Pro consum印刷耗材品牌致力于为您研发出优质、高环保性能的产品！

品牌发展历程：不限于此，不止于今

2013

首次引进并代理德国润滑油品牌 - OKS



2015

继续引进及代理欧洲知名品牌产品：橡皮布、清洗布等



2016-2017

代理的耗材产品平稳发展



2018

高宝独家 King & Pro Consum 耗材品牌隆重上线，产品线包括：印刷水油及 UV 胶布、洗车水、清洗干布/湿布



2020

新产品“免酒精润版液”成功研发并投入市场



2021

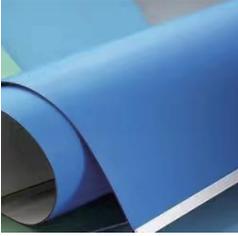
全新环保产品“防爆水性底油和防刮替塑油”正式推出



未来展望

不忘初心，持续研发及创新
不断完善及丰富耗材产品





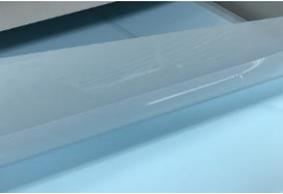
Printing Blankets 印刷胶布

King & Pro consum橡皮布采用市场上最先进、最环保的技术生产，确保精准的压印传送与完美的油墨转移，提供多种高品质的橡皮布，满足各种需求。



Blanket Underlayer Paper 炮底纸

厚度稳定精确，纤维密度高、经久耐用，耐水耐油，有效提高印刷品质，极大减低橡皮布的损伤，避免润版液及其他印刷介质的进入而膨胀变形。



Underlayer Foil 炮底胶

抵消印刷装置及橡皮布的厚度偏差给印刷压力带来的各种影响，保证压印面的良好接触。



Coating Blankets 水油胶布

提供高质量、稳定的上光效果，在高速运行下亦能保持极佳的稳定性。



Lubricants 专用润滑剂

为在极端温度、高湿度和腐蚀环境中运作的机器提供可靠防护；润滑剂的专门配方成分可提高效率和使用寿命；延长维护周期和减少维修从而降低成本。



Washing Consumables (Washing Solvents, Dry & Pre-Damped Washing Clothes)

清洗系列（洗车水/清洗湿布/清洗干布）

King & Pro consum 印刷化学品有助达成优异的印刷品质。这些产品包括洗车水，清洗湿布及其他印刷机保养清洁专用化学品。其中环保型洗车水，采用先进的表面活性剂和高辅助剂配制而成，符合生态发展要求；闪点 > 65°C，为环保型水溶性产品，能彻底清除墨辊、橡皮布上的油墨和纸粉，还能预防和减少釉料结晶玻璃层。



King & Pro Consum Fountain Solution

King & Pro consum 润版液

King & Pro consum KFS-25免酒精润版液，是一种优质浓缩型免酒精的润版液。适用于所有类型高速印刷机，尤其适合免酒精印刷，亦可用于常规油墨、混合油墨及UV油墨。它将IPA（异丙醇）含量减到0%，实现免酒精印刷，使墨辊和润版辊处于最佳状态。



KCP-50 Anti-Burst Primer

KCP-50 Primer 防爆水性底油

上光座涂布量3 - 3.5g/m²防爆水性底油。

超强防爆裂：180度正反面来回折5次不爆裂；环保、附着
力极佳。



KCM-25 Anti Scratch Matte Coating

KCM-25 Matte Coating 防刮替塑油

使用须添加2%固化剂（随油附带），效果更佳。

效果接近哑胶覆膜，可替代80%的覆膜产品；超强防刮耐磨；VOC的产生相对较低，更环保；具有哑光效果，防水及防刮优良；可叠印UV丝网光油，使用后烫金。

Agency Products

代理产品



Vinfoil Cold Foil Systems

Vinfoil冷烫系统

在商业印刷及包装印刷领域，客户始终在寻求通过多种方法让其产品拥有正确无误并且独有唯一的外观。采用冷箔系统，可帮助您满足此类市场需求。在联机过程中，冷箔施加非常高效并且具有成本效益。例如，相比热烫箔，冷箔无需使用昂贵的工具。



Logistics Systems & Pile Turners

物流系统/纸堆翻转机

当涉及到工艺优化时，从纸堆的传送到料筒的转载和放置卷筒胚料的材料流动越来越重要。凭借坚固和灵活配置的纸堆物流系统，为您量身定做的纸堆处理，无接口问题，可确保生产安全性。

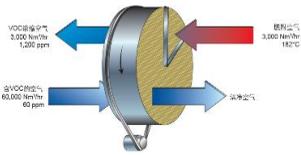


Central Dampening & Single Dampening Systems

中央水箱系统 / 独立水箱系统

对润版液和冷却液进行管理与输送，是高效生产和节省耗材与能耗的捷径之路。

沸石浓缩转轮工作原理



VOC Treatment System VOCS废气处理系统

VOC集中处理，大大减低操作时间和难度；浓缩处理降低能量消耗；低运行费用，一次安装终身使用沸石晶体可再生15-20年；VOC处理率高达99%，符合国家最严标准。



Waste Water Treatment System 印刷废液污水处理直排系统

通过收集印刷生产中产生的洗车水、润版液、油等污染物污染过的混合液，利用油水不相容的原理，将价格比较高的洗车水和污水分开处理，过滤后的洗车水可回收利用。然后利用高分子絮凝架桥的原理再次对污水进行处理，通过物理的方法处理成可以直接排放的中水。

Water Treatment System 水箱循环过滤系统

延长润版液使用周期3-6个月；有效过滤油污、粉纸等，保持水槽液清洁；减少酒精、润版液等材料用量；持续保持水墨平衡；网点更结实，线条影像更清晰；长期保持水质稳定及干净，减少污水排放；PH值、电导率更稳定；大量减少换水次数，提高效率。





科尼希鲍尔（香港）有限公司
香港九龙长沙湾荔枝角道777号田氏企业中心18楼1805-1806室
Tel.: +852 2742 8368 Fax: +852 2742 8440

科尼希鲍尔印刷机械（东莞）有限公司
Tel.: +86-769 8355 6335 Fax.: +86-769 8355 6339



关注官方微信