

BCINKS®

喷墨墨水解决方案

始于 1996

联系我们

研发中心

浙江省嘉善县台升大道 1 号 A 区 6 号楼

浙江工厂

浙江省嘉善惠民街道，东升路 15 号，3 幢

江苏工厂

江苏省金湖经济开发区建设西路 318 号

电话：+86 573 8464 8089

网站：www.inks.com.cn

电子邮件：sale@inks.com.cn



www.inks.com.cn

“运筹帷幄
梦想成真”

目录

关于我们	04
里程碑	06
基础设施与能力	08
研发与创新	10
产品	12
数码印花系列	14
• 升华墨水	
• 纺织墨水	
宽幅与桌面系列	18
• 颜料墨水	
• 染料墨水	
特殊应用	20
• 铜版纸墨水	
• 制版墨水	
•	
服务与应用	22
适用品牌	24
认证证书	25
全球业务	26

关于我们



公司以两个品牌运营：**BCINK** 和 **Essential**（成立于 2018 年），是一家台湾独资专业墨水厂，我们专注于水性喷墨墨水及纺织相关打印机的生产研发制造，拥有超过 20 年的水性喷墨技术经验，为广大的客户群体提供喷墨墨水领域服务，为桌面办公，商用图文快印，宽幅数码打印，纸箱包装，书刊定制，数码印花行业贡献一份力量。

我们新工厂位于江苏省金湖经济开发区，占地 42,000 平方米，预计将于明年年底完工。新工厂的建立将极大提升我们生产力，增强产能，满足全球客户市场需要。

我们的愿景

使命

我们以提供优质产品和创新为使命，为客户提供不同领域喷墨墨水应用方案。为满足全球客户不断发展的新需求。我们致力于通过提供先进的绿色喷墨打印技术，为印刷行业，和包装行业和数码印花提供安全环保高品质的可靠性墨水数码印用方案。

我们的目标：帮助客户在市场中取得成功，与我们的客户建立长期稳定合作伙伴关系。

愿景

我们的愿景是成为优秀的喷墨数码印花和打印系统方案领导者，帮助我们客户实现创新和提升效率。我们致力于发展创造喷墨印刷行业的未来，推动可持续增长，同时确保我们的创新为绿色喷墨印刷行业缔造一个充满活力、多彩的世界。

为什么选择我们

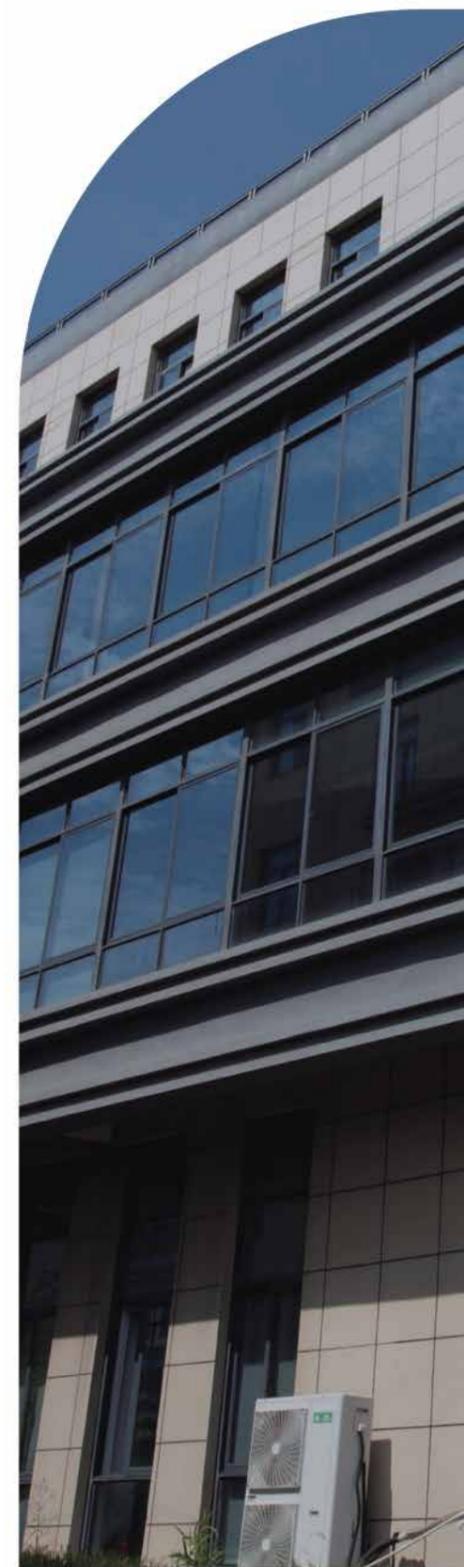
卓越质量：我们通过了 ISO 9001:2000、获得 SGS 和 OEKO-TEX ECO PASSPORT 认证，确保每一批产品品质稳定性和连续性。

专业与创新：20 多年的喷墨墨水经验，我们提供创新的、拥有专利保护的喷墨技术解决方案。

以客户为中心的服务：为客户不同市场应用提供定制化服务方案，满足客户需求。

先进的设备：我们的先进设备确保高效的制造和快速交货。

可持续发展承诺：我们提供符合全球环保标准的环保产品，确保可持续的未来。



重要里程碑

1996

陈钰卜于台湾
投入喷墨墨水研发与开发市场

2007

工厂通过ISO9001国际质量认证
墨水取得SGS, REACH多项认证
研发纺织应用墨水

2012

郭珍华博士成立研发团队
生产纳米科技材料

2018

浙江综合研发中心及
办公楼投入使用

2020

荣获国家高新技术企业
江苏ESSENTIAL工厂动工新建

2022

推出ESSPRT DTG 纺织应用
打印机及新一代DTG墨水

2025

江苏工厂将于明年年底投入使用

2000

前进大陆市场
组建打印墨水的研发团队

2004

浙江工厂成立
推出水性喷墨打印机墨水

2008

国内第一家水性颜料纺织
墨水生产商, 墨水原材料
欧盟REACH预注册申请

2015

墨水通过SGS
纺织品各项技术指标及环保认证

2023

推出DTF膜转印方案打印机
及8色DTF墨水

2021

成立喷墨打印机研发团队
获得多项专利与荣誉

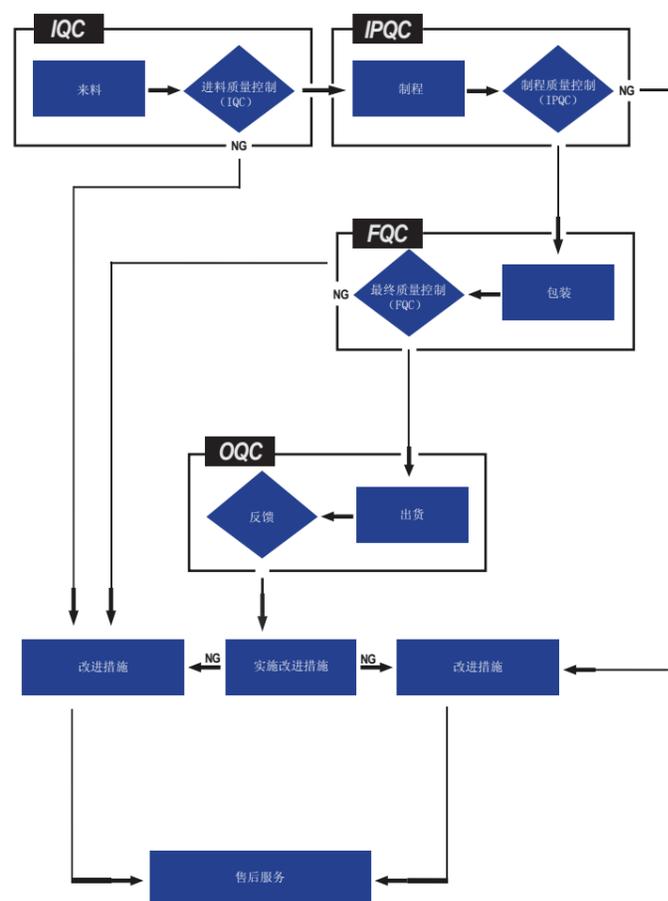
2024

江苏ESSENTIAL
研发中心及工厂落成

基础设施与产能

先进的基础设施和生产设备，快速提高了生产率和缩短交货周期，满足纺织印刷行业不断增长的需求。新工厂位于中国江苏省金湖经济开发区，占地超过 42,000 平方米。新工厂为当前和未来生产量增长提供了保障，确保生产效率和全球市场的可扩展性。

自动化系统和质量控制流程，优化生产效率，同时减少对环境的影响。多条生产线，确保生产满足行业的高标准需求，保质保量，快速交货。



质量控制承诺

质量是我们所有工作的核心。我们严格的质量控制体系保证了从原材料到成品的完整的批次追溯。

严格监控

生产的每一个步骤都被严格监控，从原材料采购到最终产品检查，确保所有批次的产品质量一致性。

完整批次追溯

每一批次都可以追溯，我们随时跟踪原材料并在产品保质期内监控其质量。

持续测试

我们保留每批次的样品进行测试，我们根据客户反馈作出快速响应，并持续改进提升我们的产品。



600

数码打印机
年产 600 套

10,000

喷墨墨水
年产 10,000 吨

42,000

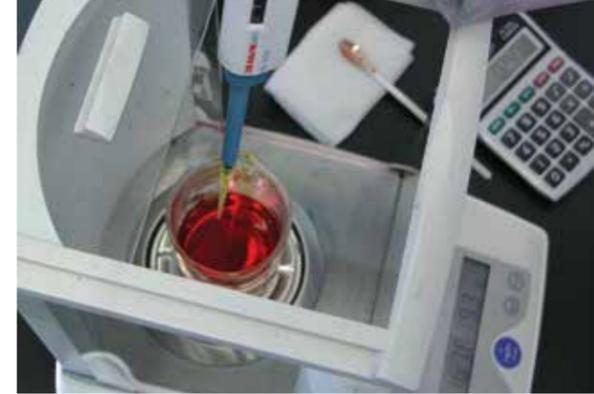
工厂规模
42,000 平方米

20+

20+ 年行业经验

专业技能与知识
流程稳定 严格品控
客户定制方案服务

CAPACITY



研发与创新

创新和专业是我们运营的核心。我们拥有独立的墨水研发中心，致力于推动墨水技术的进步，不断提升我们的产品，以满足纺织印刷和喷墨打印行业不断发展需求。我们的研发团队专注于开发前沿的、专利保护的墨水技术，为客户提供定制化的服务，使我们始终站在行业趋势的前沿。



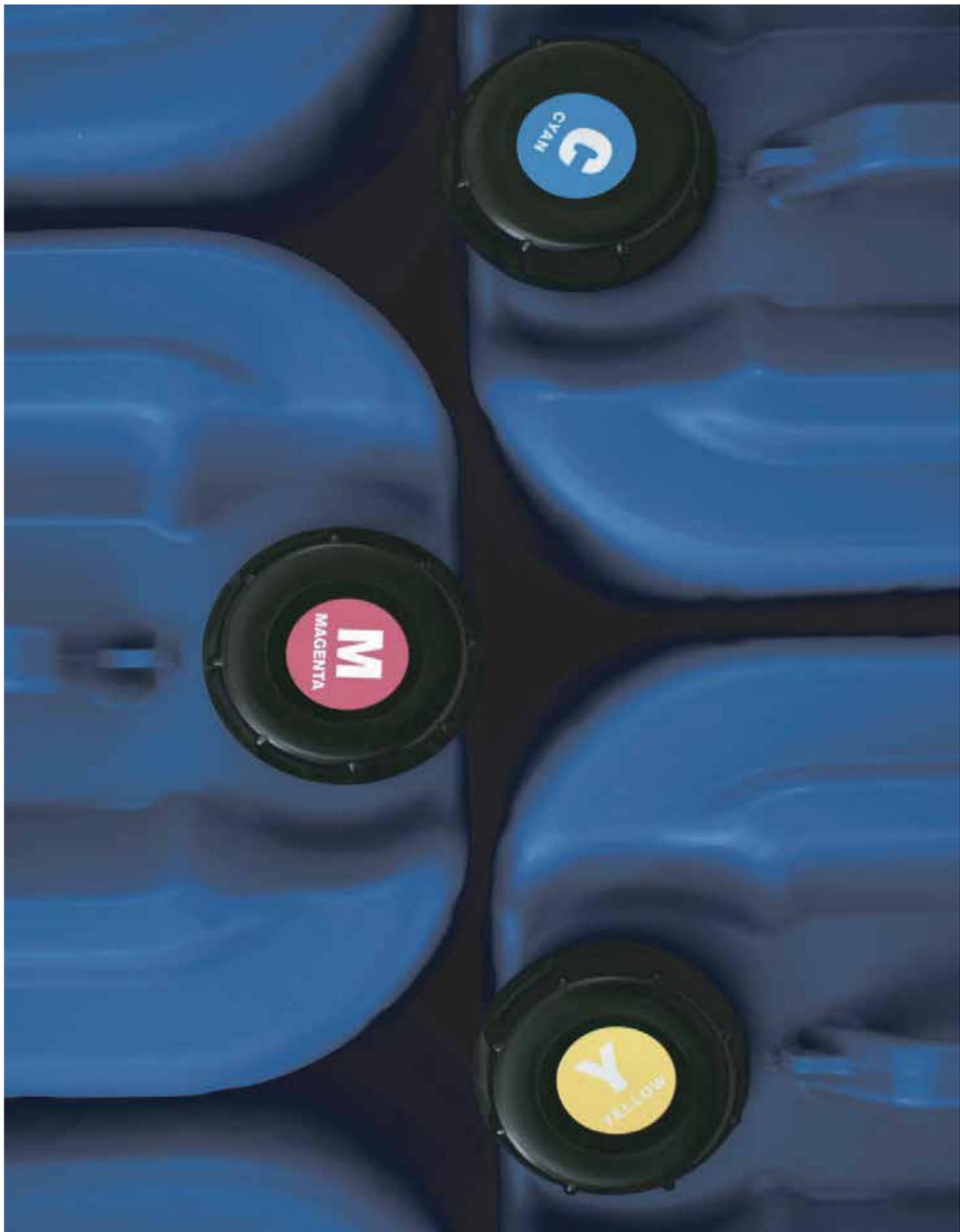
产品研发

我们持续投资研发中心和技术来开发高性能水性喷墨墨水，以满足客户在多种印刷应用中的需求，并最大限度地减少环境影响。我们为合作伙伴的特定应用提供定制墨水配方服务。我们的水性墨水经过精心配制，具有出色的色彩鲜艳度、耐用性和环保性



持续改进

通过持续的研究和经验丰富的专业团队，我们适应全球纺织印刷市场的动态需求，确保我们的客户能够获得最先进和最可靠的产品。



产品

我们提供各种高性能墨水产品，旨在满足印刷行业的多样化需求。我们的产品配方旨在提供鲜艳的色彩、优异的耐用性和高质量的打印效果，适用于多种应用场景。



数码印花系列

我们的数码印刷系列特别适用于各种织物。这些墨水提供鲜艳的、高质量的印刷效果，确保精准的色彩再现和卓越的数码印刷性能。包括：热升华墨水，纺织墨水

大幅面和桌面系列

大幅面和桌面系列专为纸张应用设计，无论是在大幅面打印机还是桌面打印机上使用。这些墨水提供高质量的印刷效果，色彩鲜艳，细节清晰，广泛适用于办公文档，图像，婚纱摄影照片打印、海报广告，油画布，CAD 制图和图文标识的打印。包括：染料墨水，颜料墨水



特殊应用

我们的特殊应用墨水专为在各种特殊材料上印刷而设计，包括制版膜，医疗胶片，纸箱纸盒、书刊，铜版纸和墙纸。这些墨水具有出色的色彩耐久性，确保在包装、装饰和工业应用中获得高质量的印刷效果。包括：铜版纸墨水，制版墨水，医疗胶片墨水，纸箱墨水，POD 书刊打印墨水

数码印花系列

升华墨水 | 直喷升华墨水

升华墨水

升华是一种基于热的过程，将染料转移到织物上，确保墨水成为材料的一部分。这使得面料具有透气性，并且图案鲜艳，不会剥落、褪色或在洗涤中消失。

升华墨水特点

- 高色密度，色彩鲜艳表现
- 快干配方，减少墨水消耗，优化生产效率
- 与薄纸、未涂布纸及厚纸有广泛的兼容性
- 高速打印稳定输出
- 纳米技术与超滤技术提供长期稳定性
- 自清洁配方，易于溶解并提高打印头性能
- 成本效益高，提升盈利能力
- SGS 认证，环保墨水

应用范围

服装运动服 / 时尚布料 / 窗帘 / 枕头 / 定制行李箱套 / 海报 / 横幅等

升华墨水牢度数据

	耐日晒牢度	耐水洗牢度	耐热牢度
■ Black	5	5	5
■ Intensive Black	5	4-5	4
■ Cyan	5-6	4-5	3
■ Magenta	6	4	5
■ Yellow	6	4-5	4
■ Blue	4	3-4	4
■ Orange	5-6	4-5	4-5

荧光升华墨水牢度数据

	耐日晒牢度	耐水洗牢度
■ Fluorescent Magenta	5	5
■ Fluorescent Yellow	5	4-5



直喷升华墨水

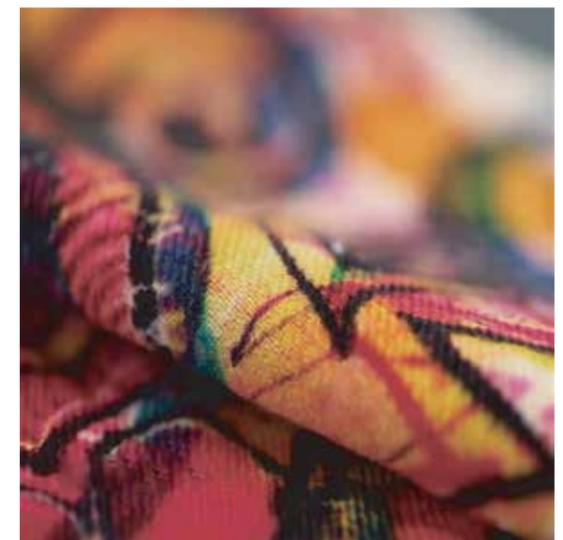
直喷升华墨水（分散染料墨水）专为聚酯面料的高速数码打印设计，通过热处理固定颜色。墨水与织物结合，形成耐用且色彩鲜艳的打印效果。

直喷升华墨水优点

- 可直接打印于预处理过的聚酯面料，省去纸张并降低打印成本
- 高密度墨水，确保织物双面色彩一致
- 更长的开放时间，适应高速打印
- 色彩鲜艳，手感柔软，优异的耐洗性
- 自清洁配方改善打印头性能和使用方便性

适用于 Mimaki、Mutoh 和 Roland 打印机
适用于 Epson 打印头 i3200/DX4/DX-5/DX6/DX7/5113

应用：聚酯面料，包括时尚服饰、旗帜、横幅、家居装饰、户外标识、促销材料、窗帘和地毯。



数码印花系列

卷对卷 | 直喷服装 | 直喷烫画膜

卷对卷胚布直喷纺织墨水

RTR 卷对卷导带涂料直喷打印机，是将墨水直接喷涂到一卷布料上。墨水被布料吸收，成为最终产品的一部分，避免了开裂、剥落或褪色等问题。该方法非常适合在各种服装上制作多色设计。



适用 Epson 喷头型号: i3200/1600/4720/xp600

推荐面料

100% 棉、亚麻、帆布、梳棉、高棉混纺（棉含量较高的混纺）

使用方法

- 准备：预处理卷布
- 打印：创建设计并使用卷对卷带机打印
- 烘干和固色

应用范围：T 恤衫、运动衫、连帽衫、有扣 / 拉链的服装、裤子、紧身裤、手提包等



成衣直喷纺织墨水

DTG 打印用于将设计直接打印到服装上。它提供高附着力、鲜艳的颜色，并具有优异的耐洗涤、耐磨损和耐摩擦性能。



适用 Epson 喷头型号

i3200/1600/4720/xp600/L1800/L805/P400 等

预处理液

- 适用于浅色服装
- 适用于深色服装

特点

- 附着力
- 鲜艳的色彩表现
- 强大的耐洗涤和耐磨损性能
- 干摩擦耐性
- 良好的耐色牢度
- 手感柔软
- OEKO-TEX ECO PASSPORT 认证
- ZDHC Level 1 认证

注意事项：打印深色服装时需要预处理。使用手动喷雾器或喷淋机进行预处理，随后用热压机将服装烘干

直喷烫画膜(DTF)

DTF 打印是一项新兴技术，将设计打印到特殊的转印膜上，再通过热和压力将图案转印到织物或其他材料上。DTF 为定制打印提供了一种多功能、高质量且具成本效益的解决方案，适用于广泛的材料。

使用方法

- DTF 打印机：DTF302/DTF602/DTF604
- DTF 墨水
- PET 膜
- 热熔胶粉
- 热压机



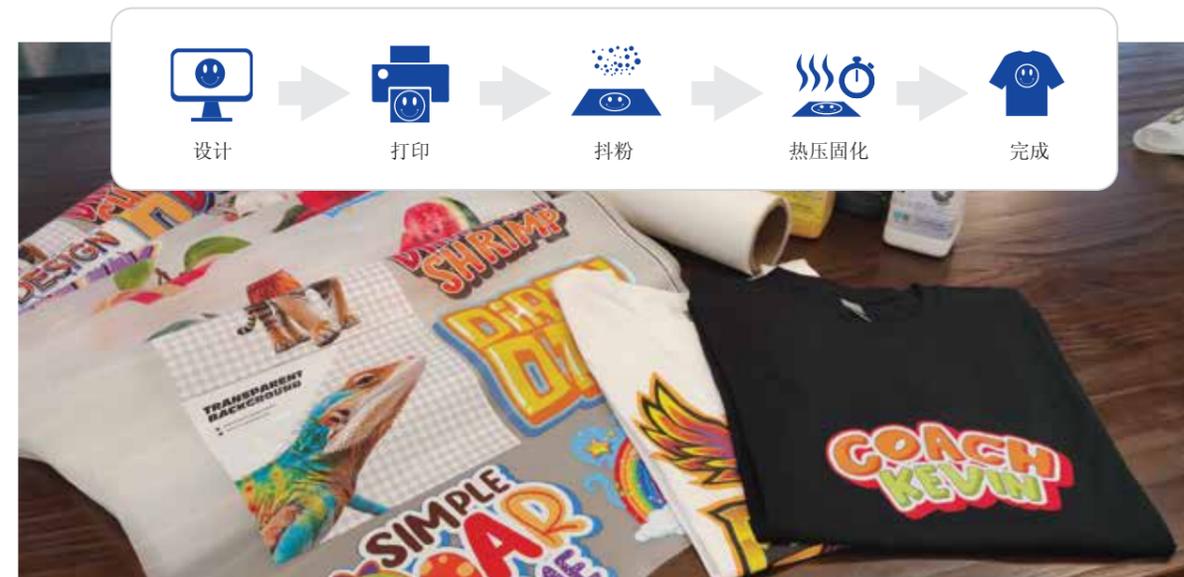
适用爱普生喷头

i3200/1600/4720/XP600/R1390

L1805/L1800/L800/L805/P400 等

使用方法

- 稳定性和超高白度
- 优秀的白度覆盖
- 宽广的色域和良好的色彩还原性
- 白墨与彩色墨水之间良好配合
- 更好的洗涤耐久性和摩擦耐性
- 精细的墨水配方，最大限度减少油腻残留的风险
- OEKO-TEX ECO PASSPORT 认证
- ZDHC Level 1 认证



数码印花系列

颜料墨水 | 染料墨水

桌面颜料墨水

适用于桌面打印机墨水，高速商务喷墨打印机和大幅面打印机

颜料墨水，适用于爱普生、佳能、惠普桌面打印机。墨水采用来自全球领先供应商的纳米级原材料，确保卓越的性能，符合 OEM 标准。具有高耐磨性和鲜艳的色彩输出，颜料墨水适用于各种环境下的打印和存储。所有墨水都经过 PALL 3 级过滤，以防止堵塞。

特点

- 专为高速打印和商务生产力设计
- 快干，耐水，耐紫外线
- 鲜艳的色彩和清晰的黑色文本



宽幅颜料墨水

颜料墨水广泛应用于数字影像、广告和家居装饰打印行业。其深黑色和真实的中性色调，使其非常适合高质量的摄影、复古艺术印刷以及室内 / 户外海报打印。打印图像具有出色的抗紫外线性、抗水性和持久耐用性。

特点

- 墨水质量稳定，通过热融循环测试
- 优异的耐光性和防水性
- 色彩光亮有光泽，极致深黑
- 色域广泛，色彩还原性好

应用：室内装饰 / 蓝图纸 / 婚纱摄影 / 海报和广告牌



染料墨水

适用于佳能 / 惠普 / 爱普生 / 兄弟桌面打印机的喷墨墨水

特点

- 广泛的色域，准确的色彩再现
- 稳定的质量，平滑的打印，具有成本效益
- 不含重金属，环保，无毒
- 水性配方，安全且无化学物质
- 稳定的质量，鲜艳的色彩，可靠的性能

特种墨水

铜版纸墨水 | 胶片制版 | 瓦楞纸纸箱墨水

铜版纸墨水

铜版纸墨水，也称为多功能颜料墨水，是一种改良的水性颜料墨水，专为铜版纸使用设计。这种墨水兼容爱普生打印头，可直接在涂层纸和未涂层的艺术纸（如胶印纸）上打印，无需涂层。它将您的喷墨打印机转变为胶印机，提供灵活性、成本效益和便捷性。



应用

- 数字快速打印: 日历、邀请函、宣传册、菜单、海报、名片、书籍、演示文稿、数字色彩校样、传单、宣传单
- 包装: 包装纸盒、定制标签、标志
- 家居装饰: 打印壁纸

特点

- 真正的铜版纸墨水，无需涂层
- 防水，具有优异的耐摩擦性

胶片制版墨水

胶片制版墨水主要用于爱普生和罗兰压电打印头，广泛应用于CAD、胶片打印和制版领域。该墨水能够提供优质的打印效果，且价格合理。

特点

- 高黑密度
- 打印锐利，不晕染
- 打印后快速干燥
- 稳定的高质量表现

应用

- CAD
- 胶片打印
- 制版



瓦楞纸纸箱墨水

瓦楞纸纸箱墨水专为高速打印瓦楞包装而设计。它在基材上快速干燥，并保持在打印头上的流动性，以最小化停机时间。这种墨水适用于普通的黄色和白色瓦楞纸板以及涂层纸板箱。

特点

- 高速、大批量生产时具有成本效益
- 操作简单，打印过程稳定
- 灵活的生产方式，制造商根据需要打印数量
- 可定制设计，适合各种数量的个性化定制

应用: 瓦楞纸纸箱，包装纸盒



服务与应用

我们不仅致力于提供高质量的产品，还提供全面的技术支持。为您的咨询提供专业的服务，我们将全程为您提供指导，帮助您顺利完成每一步打印过程。



技术咨询

我们根据客户的具体打印需求提供专业建议。在客户购买前，我们的团队将帮助客户选择最合适的产品，确保最佳的打印效果。



OEM/ODM 服务

针对特殊应用，我们提供定制墨水解决方案，量身定制的高质量产品，满足客户的独特需求。



色彩管理

我们的实验室配备了多种打印机，能够为我们的墨水创建 ICC 色彩配置文件。对于实验室中没有的打印机，我们也提供色彩管理服务，确保色彩表现一致。



售后支持

我们在售后提供持续的支持，帮助客户解决问题并提供使用指导，确保墨水性能的最大化。

适用品牌

我们的产品适用以下品牌和其他品牌打印机，致力于为我们的合作伙伴提供品质喷墨墨水，为您的需求提供定制解决方案。



这里提到的所有品牌名称、商标和标志都是他们各自所有者的财产，仅供描述之用。

认证证书



Enclosure

TYPE	CERTIFICATE NUMBER	TEST REPORT NUMBER
ECO PASSPORT with Self-Assessment	SHISO 221614	SHISO 243406.1

No.	Product Name	Trade Name	Restriction(s) ¹	ZDHC LEVEL	Product Category
1	Textile Ink	DTG Cyan Ink	none	Level 1	2.10 Printing pastes and inks with and without colourants
2	Textile Ink	DTF Cyan Ink	none	Level 1	2.10 Printing pastes and inks with and without colourants
3	Textile Ink	DTG Magenta Ink	none	Level 1	2.10 Printing pastes and inks with and without colourants
4	Textile Ink	DTF Magenta Ink	none	Level 1	2.10 Printing pastes and inks with and without colourants
5	Textile Ink	DTG Yellow Ink	none	Level 1	2.10 Printing pastes and inks with and without colourants
6	Textile Ink	DTF Yellow Ink	none	Level 1	2.10 Printing pastes and inks with and without colourants

¹Restriction(s): The parameter(s) mentioned under Restriction(s) have to be checked on the treated textile for compliance with the regulations of OEKO-TEX STANDARD 100 / OEKO-TEX LEATHER STANDARD.

Enclosure

TYPE	CERTIFICATE NUMBER	TEST REPORT NUMBER
ECO PASSPORT with Self-Assessment	SHISO 221614	SHISO 243406.1

No.	Product Name	Trade Name	Restriction(s) ¹	ZDHC LEVEL	Product Category
7	Textile Ink	DTG Black Ink	none	Level 1	2.10 Printing pastes and inks with and without colourants
8	Textile Ink	DTF Black Ink	none	Level 1	2.10 Printing pastes and inks with and without colourants
9	Textile Ink	DTG White Ink	none	Level 1	2.10 Printing pastes and inks with and without colourants
10	Textile Ink	DTF White Ink	none	Level 1	2.10 Printing pastes and inks with and without colourants
11	Textile Ink	Pre-treatment Liquid W	none	Level 1	2.10 Printing pastes and inks with and without colourants
12	Textile Ink	Pre-treatment Liquid DK	none	Level 1	2.10 Printing pastes and inks with and without colourants

¹Restriction(s): The parameter(s) mentioned under Restriction(s) have to be checked on the treated textile for compliance with the regulations of OEKO-TEX STANDARD 100 / OEKO-TEX LEATHER STANDARD.

全球业务

我们自豪地为全球客户和合作伙伴提供服务，提供高质量的印刷墨水和解决方案，以满足多样化的需求。我们的产品在全球多个地区的行业领导者中得到了信赖。我们始终致力于创新、可持续发展和客户满意度，不断扩大我们的全球影响力，提供可靠的印刷解决方案。



亚洲

阿联酋、阿曼、巴基斯坦、柬埔寨、老挝、格鲁吉亚、越南、印度、印度尼西亚、以色列、台湾、沙特、日本、蒙古、马来西亚、新加坡、孟加拉、泰国、土耳其、伊朗、斯里兰卡

欧洲

德国、爱尔兰、俄罗斯、白俄罗斯、罗马尼亚、拉脱维亚、意大利、英国、西班牙、塞尔维亚、斯洛文尼亚、摩尔多瓦、波兰

美洲

美国、加拿大、智利、墨西哥、秘鲁、巴西、哥伦比亚

非洲

埃及、喀麦隆、刚果、乌干达、南非、坦桑尼亚、博茨瓦纳

大洋洲

澳大利亚、新西兰

与我们合作

我们始终寻求与潜在合作伙伴合作的新机会。通过携手合作，我们可以创造创新解决方案，拓展市场覆盖范围，并为全球客户提供卓越价值。让我们共同努力，实现共同的成功与成长。



联系我们

研发中心

浙江省嘉善县台升大道1号A区6号楼

浙江工厂

浙江省嘉善惠民街道，东升路15号，3幢

江苏工厂

江苏省金湖经济开发区建设西路318号

电话：+86 573 8464 8089

网站：www.inks.com.cn

电子邮件：sale@inks.com.cn