汉弘集团
HANGLORY GROUP

深圳汉弘数字印刷集团股份有限公司

地址：深圳龙岗区宝龙街道清风大道39号
（精密达数字文化产业园C栋2-3楼——汉弘集团）
电话：0755-23080896 / 0755-23062862
传真：0755-23217841
邮箱：info@hanglorygroup.com
网址：https://www.hanglorygroup.com/

以上信息仅供参考，深圳汉弘数字印刷集团股份有限公司保留最终解释权。

汉弘集团
HANGLORY GROUP

数字喷墨

无处不在，无限可能

为客户创造价值
做全球数字印刷领域领先的智能设备及解决方案提供商

诚信

做实

团队

分享

为客户创造价值

序 章

FOREWORD

拥抱数字化，激发新增长

数字化，是联接个人、组织与社会的纽带，也是构建智能世界的关键。

“工业数字化转型是抓住新一轮科技革命和产业变革浪潮的内在要求。”根据 MarketsandMarkets 发布的报告显示，全球数字化转型市场规模预计将从 2022 年的 5945 亿美元增长到 2027 年的 15489 亿美元，在预测期内将以 21.1% 的复合年增长率（CAGR）增长。汉弘正致力于通过“数字智能 + ”，不断加强多行业、多场景的高端印刷装备的智能技术改造，实现多工序甚至全工序自动化升级，打造智能制造生产线，构建开放、共赢的合作生态，持续为客户创造价值，助力客户实现商业化价值重塑与产业数字化转型，加速商业成功。

目 录

CONTENTS

01 04-05
汉弘集团
工业数字喷墨整体方案提供商

02 06-09
创新突破数字化想象边界

03 10-11
汉弘年报
超 10 年数字喷墨发展，新时期迈向新征程

04 12-26
多元化数字产业生态

05 27-28
迈向工业数字智能+自动化

06 29
全套数码喷墨墨水及应用方案

07 30-32
汉弘集团全球数字智能+步伐

01

汉弘集团
-
工业数字喷墨整体方案提供商

深圳汉弘数字印刷集团股份有限公司是全球领先标准的数字印刷科技集团，鲜有的在工业数字印刷领域拥有完全自主知识产权的高科技企业，始终致力于研发最新的数字喷墨技术及应用，助力客户实现商业价值重塑与数字化战略布局。

我们始终和全球客户、伙伴一起，把数字喷墨技术与高端装备应用带到世界各地，为 UV 印刷、纺织印花、成衣印花、瓦楞包装、标签、书刊、精密 PCB 等丰富行业场景，提供包括设备、软件、墨水、耗材和售后服务在内的端到端高品质工业数字印刷整体方案，围绕客户需求持续创新，创新推动前瞻性数字研究，引领原创成果实现突破，以面向未来的数字引擎，重塑企业商业竞争力。

- 独立喷头驱动技术
- 自研整体控制系统
- 自研自动化数字印前平台
- 独立墨水产业链
- 全球化服务体系
- 原创工业机械设计

“未来的竞争是综合实力的竞争，企业需要的是整体解决方案，而不是单一产品。”

汉　弘　集　团

02

创新
-
突破数字化想象边界

汉 弘 集 团

技术支持与研发

汉弘在数字喷墨印刷技术创新上大力投入，特别是近年来在核心的喷头驱动技术，高精度、高性能的喷墨驱动控制系统，海量实时数据软件处理系统及文件和流程处理系统，高精密走纸运动控制系统，以及自动化数字印前平台、色彩管理系统、原创工业机械自动化设计等多方面的投入与突破，这也是汉弘多年来一直持续高速增长的原因所在。

完全自主知识产权

数字印刷软硬件处理和数据传输方面

450+

超 450 项知识产权

350+

超 350 项专利

数据不断更新中

强大健全的人才体系

研发团队

- **公司研发与技术人员占员工总数比重 30% 以上。**
- 独立研发中心，为汉弘覆盖多行业的数字印刷核心技术开发、推广装备“智慧大脑”。
- 技术骨干成员大多在华为、中兴通讯、海德堡等高科技企业有资深任职经验。部分骨干曾获深圳市国家级领军人才、深圳市高层次技术人才、国家科学技术进步奖二等奖、中国通信学会科学技术奖一等奖、深圳市科学技术进步二等奖、集成电路产业联盟创新奖——成果产业化奖等多项荣誉。

工艺师团队

- **汉弘资深工艺师团队从业时间平均超过 15 年。**
- 负责解决整个工业数字印刷生产过程的工艺难题，快速实现用户创意，并针对客户的实际需求和真实难题量身打造定制化解决方案。



管理团队

- **汉弘管理团队成员大都具有国际性企业管理经验。**
- 各产品线拥有独立的海外营销团队，长期扎根海外一线。
- 在全球多个国家 / 地区吸纳、发展本土英才，为汉弘“走出去”赋予强劲动力。

服务团队

- **全球 60 多个国家和地区建立销售和技术服务体系。**
- 远程在线服务网络 **7 * 24** 小时高效响应客户需求。
- 提供设备安装、培训、升级、疑难解答、更换损坏配件等全套售后服务。

开放 | 合作 | 共赢

时至今日，数字化已经成为转变生产价值链的变革趋势与战略机遇。如何利用数字科技提高人们生活品质、为商业及社会组织创造更大的价值，是汉弘集团一以贯之的追求。

汉弘秉承“诚信、做实、团队、分享”的企业文化，携手各行业、各领域的商业伙伴在开放中谋合作、谋共赢、谋发展。加速“走出去”步伐，借助多元化数字产业生态，我们将扩大印刷场景应用的无限可能性，为全球数字印刷领域客户提供领先的智能设备及解决方案，帮助企业实现生产价值和商业价值的双丰收。

03

汉弘年报

2010 年

汉拓数码成立

首台 UV 平板打印机 HT2512UV 诞生，并推向欧美市场

2011 年

建立 ISO9001:2000 质量管理体系

产品搭载理光喷头
开创了理光喷头在
中国市场成功应用的先河

2012 年

弘美数码成立，进军数码印花领域

引进京瓷喷头并进行深度开发

2013 年

启动 Single Pass 喷墨技术预研

产品全面推向海外市场

2014 年

弘锐团队成立，进军精密字符喷印市场

诚拓推出椭圆 + 数码混合型印花设备，
开拓成衣 / 裁片全新商业模式

2015 年

汉弘集团成立，实现集团化运作

因公司扩张迅速
迁至龙岗嶂背工业区

2016 年

首款工业级 Single Pass 瓦楞纸板
数字印刷机面世

参加全球公认的印刷行业大展
Drupa（德鲁巴印刷展）

汉拓数码 & 弘美数码
荣获国家高新技术企业认证

2017 年

汉弘美国公司成立
拓展全球化布局

汉华工业荣获国家
高新技术企业认证

工业级 Single Pass
数字标签机 LabStar330 问世

2018 年

珠海东昌公司加入汉弘集团

诚拓数码 & 弘锐精密
荣获国家高新技术企业认证

2019 年

弘博智能成立
专注标签、书刊数字印刷

珠海东昌荣获国家
高新技术企业认证

2020 年

汉弘集团及 6 家子公司通过
ISO9001:2015 质量管理体系认证

汉弘集团惠州数码印刷设备研发
生产及供应链基地项目开工

2021 年

弘博智能标签机获得 G7 认证
最高级别认证证书
Kirin 书刊数字喷墨机通过 C9
评价「数字印刷」

汉弘集团获得深圳市不动产权登记中心颁发的《不动产权证书》，获得宝龙 G02304-0010 宗地的工业用地

2022 年

汉弘集团惠州数码印刷基地
完工，并投入应用生产

汉弘集团总部汉弘大厦项目开工，
汉弘集团化运作迈向新征程

2023 年

智造新品频发
多元产业生态数字创新持续发力

2024 年

汉弘集团携多款数字新智造，
惊艳亮相 Drupa

汉华工业新一代Glory160X HD，
全面展示在1200DPI技术与
Single Pass高速技术的全新
融合与突破

04

多元化
数字产业生态



UV 系列

纺织系列

成衣系列

包装系列

标签系列

书刊系列

PCB 系列

软件

墨水

汉弘多元数字印刷产业生态
-
能为印企和品牌商带来什么？

流程变革

- 节省菲林、调色、套准、换版等流程
- 对专业技术人员依赖程度低
- 临时插单、优先、排序、删除订单
- 不停机无限加载文件
- 工作流程简单化、自动化

生产效率

- 即时反应
- 缩短交货时间
- 企业拥有更高灵活性
- JIT生产方式（JIT,Just in time）
- 唯一或顺序编码，提高作业效率
- 保证色彩一致性与稳定性

可持续性

- 消耗资源更少
- 非有机溶剂的环保性
- 减少染料和助剂的废弃和浪费
- 国际环保标准的墨水

成本效益

- 节省油墨和印版的管理、场地费用
- 生产、时间、人员等综合成本减少
- 无油墨配色、无校准问题
- 减少库存和设备维护
- 广泛材料适应性
- 降低犯错风险

增加业务

- 设计无限变化
- 个性化、定制化
- 适应多版本印刷
- 短单、零散单更具竞争力和营利性
- 拓展高价值市场，提高利润
- 季节性营销创新
- 品牌保护和防伪溯源

汉拓
-
引领 融合 无界
UV 数字喷墨应用领先者
应用无止尽，色彩无止境

——汉弘集团全资子公司，始终致力于通过核心的UV数字喷墨技术及数字制造装备，为客户创造价值。在广告、工业制造、家具装饰、个性化工艺品以及更多前沿创新领域不断革新技术产品与解决方案，UV智印之美超越想象，全面提升企业商业竞争力。

UV 喷墨全面解决方案

UV 平板打印机系列　UV 卷板打印机系列　UV 卷对卷打印机系列　高速打印系列

UV 平板机系列　代表机型：HT2512UV



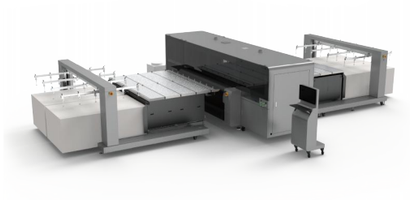
- 超十年畅销平板旗舰，稳定品质超越想象
- 多方案可选



UV 卷板机系列　代表机型：HT5200UV

- 全新 5.2 米超大幅面“卷板”打印机，更灵活业务拓展
- 支持单卷、双卷、三卷同时打印以及板材打印（厚度 30mm 以下）
- 最高产能：309 ㎡ /hr　最高精度：363 * 3600 DPI

高速打印系列　代表机型：HTA2500 ROBO



- 打造全自动 UV 生产线，打通上料、喷印、下料环节
- 最高产能：312 m^2/hr　最高精度：363 * 3600 DPI

© 以上信息仅供参考，深圳市汉拓数码有限公司保留最终解释权，如有变动恕不另行通知。

客户心声

“十年前，我们入手的 UV 平板打印机 HT2512UV，至今仍能为我们的家具印刷服务，我们被汉拓的稳定品质所折服。”

——汉拓客户代表

“我们采购了汉拓 2 台 HT3200UV 卷板打印机、2 台 HT5000UV 卷对卷打印机和一台 UV 平板打印机。设备使用起来还是非常顺的。首先，大幅面材料的上料、下料在细节方面的处理更加便利生产，基于设备的定位功能，打印更精准，对企业来说更节省。其次，因为汉拓采用的是京瓷的工业级喷头以及独立的控制系统，对于我们很多一线品牌的订单，在画面、色彩的细腻度、鲜艳度、色彩还原上面，也能够高可靠保证打印质量。”

——汉拓客户代表

更多客户应用部分
扫码阅读

弘美
-
联接 智慧 转型
领航数码印花工业化转型
千万种面料，使生活即刻鲜艳起来

弘美数码（汉弘集团成员）

——数码纺织印花行业一流的设备/方案提供商，实现包括驱动板卡设计、机械设计、应用软件开发、数码印花工艺等领域的自主研发，业务范围涵盖纺织印花市场的各类数码应用，快速响应市场需求、走在行业前列。

导带直喷机系列　热转印印花机系列　Single Pass 高速系列

导带直喷机系列　代表机型：Phoenix 1864



— 全新直喷系列旗舰，胜任更高产量、品质、更多应用场景要求

— Phoenix 1864 最高产能：1786 ㎡ /hr；
多色模式：4、6、7、8 色模式



热转印印花机系列　代表机型：Unicorn1816

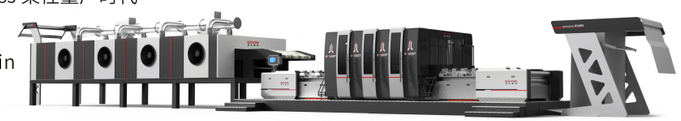
— 重磅热转印系列新品，新一代工业化柔性数码印花之选

— Unicorn1816 最高产能 :745 ㎡ /hr；
多色模式：4、6、8 色模式

Single Pass 高速系列　代表机型：ROCKET

— 数码印花迈入 Single Pass 柔性量产时代

— 最高生产速度：80m /min
最高分辨率：2400 DPI



© 以上信息仅供参考，深圳弘美数码纺织技术有限公司保留最终解释权，如有变动恕不另行通知。

客户心声

“我们非常看好数码印花这种数字化生产方式，前期我们采购了 10 台弘美直喷印花机，省人工、省场地，不需要繁杂的制网过程和费用，花型通过软件操作就能实现打印。而弘美的高端品牌力，是我们选择它的理由。”

——弘美客户代表

“从成立初始，我们就一直走纯数码布局路线。6 台弘美数码纺织印花设备，仅需要 2 名工人即可操作。这也为我们数码纺织业务的不断拓展，带来了机遇。”

——弘美客户代表

更多客户应用部分
扫码阅读

诚拓
-
个性 智造 互联
前所未有的“智慧印花全方案”，出彩快人一步
动动手指，一键生成个性化精美 T 恤

诚拓数码（汉弘集团成员）

——成衣印花行业发展强劲的技术领先型企业，诚拓数码聚焦成衣 / 裁片椭圆丝网印花与数码印花前沿技术的创新，从丝网印刷到丝网数码混合印刷再到成衣直印，以前所未有的全产品全方案，全面满足成衣印花价值链各环节不断变化的需求。

丝网印刷方案　丝网数码方案　纯数码方案

丝网印刷方案　代表机型：Oval 全自动椭圆印花机 T5C X5C T7E



— 适用于单次订单 2000 件以上的规模性服装厂及加工厂

— 能够胜任客户对更高产能和效率的要求



丝网数码方案　代表机型：Hybrid 丝网数码一体印花机 WorkHorse

— 适用单次订单 50-50000 件的大型制衣厂及印花工厂

— 多元的、灵活的成衣数码直喷方案，理光彩/京瓷彩/理光白按需灵活选择

纯数码方案　DTG 纯数码智能成衣涂料印花机　Wings Pro

— 为中小型 DTG 客户量身定制个性化智能成衣直喷方案

— 可实现在线预处理，生产效率可达 270 pcs/h



© 以上信息仅供参考，深圳诚拓数码设备有限公司保留最终解释权，如有变动恕不另行通知。

客户心声

“通过诚拓数码椭圆机的优秀性能，我们加工出品的裁片印花在宁波市场上优势非常明显，以优质的产品为基础，两大国内高端内销品牌成为了我们稳定的订单来源。”

——诚拓客户代表

更多客户应用部分
扫码阅读

汉华
-
全面 柔性 智能
驱动包装印刷开启智造时代
助力构建“云印刷”与“柔性工厂”

汉华工业（汉弘集团成员）
——全球领先的数码包装科技型企业，致力于推动前沿数字喷墨技术在瓦楞、预印、彩印行业的发展，技术背景一开始进入的就是以高速为代名词的 Single Pass 领域，如今已经形成从 Single Pass 到 Multi Pass 的全矩阵产品布局，为包装行业产业升级提供先进的数字设备和数字应用解决方案。

Single Pass 高速系列　Multi Pass 扫描系列



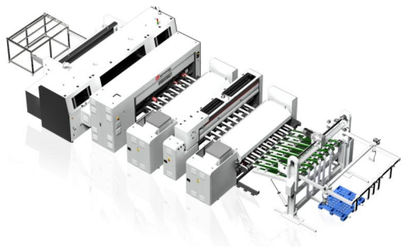
Single Pass 高速系列　代表机型：Glory2504

- 集高速宽幅于一体，产能高达 18000 ㎡ /h
- 多工序一体释放更高包装生产价值



Single Pass 高速系列　代表机型：Glory160X HD

- 高精度高速涂布纸全新标杆
- 标准生产速度达 76 m/min ，标准喷印精度达 1200*1200 DPI



Multi Pass 扫描系列　代表机型：Revo2500W（联线）

- 扫描机中的“高速之王”，撬动精品订单
- 开槽、烘干、光油、堆码等多方案可选

© 以上信息仅供参考，深圳汉华工业数码设备有限公司保留最终解释权，如有变动恕不另行通知。



客户心声

“除了优质服务和价格优势，我们希望为客户找到新的包装价值。感谢汉华工业，他们提供的单通道数字印刷设备、技术、经验及服务，确实使我们的产品在千篇一律的包装中脱颖而出。如今，我们可以为全球客户提供每天超 100 万平方米的纸板生产能力，成为泰国领先的瓦楞纸板生产商和包装制造商之一。”

——汉华客户代表

“大统货的时代已经过去，数字化、个性化是大势所趋，如何挖掘并忠实于客户的个性表达，让整个包装市场更加个性化、丰富化，是我们一直想做也正在做的事情。汉华设备实际应用下来，首先是涂布印刷，以前的数码设备是做不到的。其次，大满版连续输出的表现也令人满意。外贸客户有印条码的需求，汉华也能满足。”

——汉华客户代表

更多客户应用部分
扫码阅读

弘博
-
个性 智造 互联
探索数字喷墨技术更多可能
打造标签、书刊数字喷墨新业态

弘博智能（汉弘集团成员）

——具有自主知识产权的高端数字喷墨设备及方案提供商，引领标签、书刊数字喷墨新高度，提供更进阶、更全面、更高效的按需生产模式，打造包括印前处理、打印、裁切、墨水等全流程端到端的综合解决方案，满足标签印刷、商业印刷、POD 按需出版印刷、政府文印、工业说明书、教辅教材等多个不同行业需求。

标签系列　书刊系列



标签系列　代表机型：LabStar330S

- 全新 7 色标签数字印刷机，7S 核心优势打造彩色标签印刷新标杆
- 最高速度：50 m/min 最高精度：1200*1200 DPI



标签系列　代表机型：LabStar330S Hybrid

- 新一代多功能组合式标签印刷生产线
- 多方案可选：7 色数码、柔印、冷烫、覆膜、复合、模切、清废等

书刊系列　代表机型：Kirin660X



- 书刊数字喷墨全面解决方案，面向商业印刷、POD 按需出版印刷、政府文印、工业说明书等需求量身定制
- 最高速度：150 m/min 最高精度：1200*1200 DPI

© 以上信息仅供参考，深圳弘博智能数码设备有限公司保留最终解释权，如有变动恕不另行通知。

客户心声

“在与弘博智能接触的过程中，我们发现依托汉弘集团在数字喷墨印刷领域十余年积累的技术和经验，他们能够为客户提供从设备、软件、墨水、配件到专业服务的整体解决方案，这正是现阶段我们所需要的。在实际运行了一段时间后，我们发现弘博数字标签机不仅缩短了公司订单的交付时间，而且能快速处理漏单、快单、不确定单。到目前为止，使用弘博设备交付给客户的产品合格率达到 99% 以上，令我们对数字标签的未来充满期待。”

——弘博标签客户代表

“更高的分辨率、更精准的控制系统……使得数字印刷质量呈现逐步赶超传统印刷的趋势。加之成本、周期等因素，让数字印刷占据更多优势，在行业中的地位愈发突出。通过增设数字印刷业务，从硬件自动化到流程数字化，从效率整合提升到精益生产管理……我们在数字化转型中脱颖而出。弘博彩色书刊机 Kirin660C 及黑白书刊机 Kirin660，大大提高了我们的生产效率，同时也为企业数字化转型助力。”

——弘博书刊客户代表

更多客户应用部分
扫码阅读

弘锐
-
超越 精密 效能
突破精密制造量产技术瓶颈
破局 PCB 喷印，重新定义 PCB 数字生产流程

弘锐精密（汉弘集团成员）

——专注于精密制造领域的数字喷墨设备制造，从事研发 PCB 或 FPC 的字符和阻焊数字喷墨设备的高新技术企业。结合 PCB 行业实际需要和未来发展需求，自主研发打通生产前后工序的数字喷墨智慧体，重新定义 PCB 数字喷印流程。以 Inline Stream Technology 为基础，为 PCB 行业带入新型的高速度、高精度、高稳定性、智能化、自动化的量产设备，为客户提供业界优秀的喷墨解决方案。

Neutron 系列　Quanta 系列

Neutron 系列　代表机型：Neutron 在线联流喷墨机



— 7000 块 / 天 , 驱动 PCB 数字喷印进入量产时代
喷印、输送、翻板、暂存一体化

— 划时代的线上联流喷墨技术 , 适合 PCB 批量连线生产
实现了小字符与白油块同时完美的高端品质



Quanta 系列　代表机型：Quanta-400 PCB 字符喷印机

— 创新将理光喷头应用于 PCB 行业 , 小字符与白油块同时完美输出

— 产能高达 120 面 / 小时（精密模式）

© 以上信息仅供参考，深圳弘锐精密数码喷印设备有限公司保留最终解释权，如有变动恕不另行通知。

客户心声

“Neutron系列在线联流喷墨机切换型号快，无时间浪费，可以做到无缝对接，设计非常科学，一次性能够喷印多片，一分钟稳定喷印6片，单月产能做到7万平方米……在同行中有非常大的竞争力。”

——弘锐客户代表

更多客户应用部分
扫码阅读



05

迈向工业数字智能+自动化

全自动智能制造生产线，重塑灵活、效率与整体

智能制造、产业升级和效率提升是产业发展趋势。汉弘集团加速数字设备前后端接口联通，促进多工序自动化联接，针对复杂生产环境量身打造全自动智能制造生产线。

UV事业线打造行业全新自动上下料方案，推进生产过程自动化、智能化，机器换人，效率换挡升级，真正节省人工，符合行业趋势；**纺织事业线**实现数码机与椭圆机或其他终端的双向交互，进一步释放数码印花产能；**包装事业线**全面推动包装数字印刷联动线，喷印环节与开槽、 预涂、光油、烘干、堆码等多环节灵活组合，实现规模化自动化生产；**标签事业线**在数字标签机前后道组合柔印、模切单元，为行业带来全新多功能标签数字喷墨生产线；**书刊事业线**一如既往打造从印前处理到打印、裁切、墨水的端到端完备解决方案；**PCB事业线**在业界创新应用在线联流喷墨技术，打造打通生产前后工序的数字喷墨智慧体，革新行业PCB数字喷印流程。

2023年，汉弘集团 & 源铁机械共同成立——广东弘源数码科技有限公司

通过数码+柔印等传统工艺的组合机型，弘源数码正式进入数字包装领域，成功推出了数码柔印、凸印、3D数字热烫、胶面印刷、正背印刷等一系列具有突破性功能、工艺的组合式标签数字印刷设备，驱动数字印刷在印包领域更深入、更广泛的应用可能！

2024年4月，汉弘集团（汉华工业）& 科盛隆集团 达成"全球性全面战略合作"

双方将以建立密切、长久、深入、全面及融洽的战略合作伙伴关系为契机，通过"数码+传统"的强强联合引领市场，将各自优势领域交融互通，在纸箱包装以及更多工业领域打造智能制造生产线，持续深化和拓展高精机械、技术、业务等全面务实合作，在全球范围内打造国际一流竞争力的新一代包装印刷产品，开拓颠覆创新的包装新业态、新模式、新市场，融合引领未来包装印刷工业发展。

2024年7月，汉弘集团 & 佶龙机械共同成立——广东佶弘数码纺织科技有限公司

佶弘数码GEEHONE的诞生，标志着汉弘集团（弘美数码）与佶龙机械在数码印花、印染机械领域的深度合作，未来也将通过打造更高效、更便捷、更多功能与工艺组合的数码印花制造与全面解决方案，为数码印花技术在纺织行业的发展和应用注入全新的活力与商机。

自动化数字印前平台，以数据驱动自动化生产

汉弘自动化数字印前平台正助力客户实现更好的人、机、料资源规划：

- 快速实现设备互联
- 简化繁冗生产流程
- 减少浪费、降低库存
- 加快多部门协作响应
- 提高制造效率与质量
- 提升订单交付竞争力

如今，汉弘自动化数字印前平台正全面布局瓦楞包装、服装智造、标签/书刊应用、精密制造等客户样板工厂，辐射多元数字印刷产业生态链，无缝对接客户ERP系统并可根据工厂实际运转方式灵活配置，真正实现数据驱动制造。

携手潘通母公司爱色丽，打造数字印刷行业标准色彩管理软件

目前色彩管理中广泛使用的 PANTONE 色卡，是针对特有的传统油墨胶印及指定材料进行试验制定出来的色卡，并不适用于数字印刷生产。为此，汉华工业携手 PANTONE 母公司爱色丽，研制出了一套适用于瓦楞纸板的数字印刷色卡，实现数码色彩规范化、色彩管理精确化、打通设计端，为数字印刷创造了更多的可能性。

支持智能工厂的快速接入，赋能企业数智化转型

汉弘充分考虑未来 IoT 可能满足的不同场景，通过预留通信端口，可与客户 ERP 系统及 IoT 设备融合，实现数字设备与外部设备的同步握手，真正助力客户数字化转型以及智能工厂的构建。

06

全套数码喷墨墨水及应用方案

核心优势

- 全套数码喷墨墨水，带来色彩丰富细腻、颜色准确一致的高品质表现
- 墨水全套应用方案，不同的应用材料、场景配套有不同的墨水解决方案
- 与市面上通用工业级喷头具有更高的配合性，提升印刷品质与稳定性
- 适用于 Single Pass 高速打印（可达 150 m/min），展现高效率与高收益
- 可为客户量身定制墨水专色，集成方案设计，保障不同业务领域客户需求
- 完整的墨水配套测试体系，使每一款墨水与工业级喷头达到最佳的匹配
- 实现环保印刷：通过 Reach、RoHs、绿叶认证、Ocket ECO 等第三方认证

数码印花墨水及方案　包装印刷墨水及方案　UV 工业墨水及方案

- 活性
- 酸性
- 涂料
- 热转印



07

汉弘集团
-
全球数字智能+步伐

汉 弘 集 团

FESPA GLOBAL PRINT EXPO 2024





CCE INTERNATIONAL 2023

2023 年 3 月 14 日 -16 日

德国，慕尼黑

SuperCorrExpo® 2024

LABEL EXPO EUROPE 2023

2023 年 9 月 11 日 -14 日

比利时，布鲁塞尔





PACK EXPO 2024

D R U P A 2 0 2 4

ITMA ASIA+CITME 2024





FESPA 2024

2024 年 3 月 19 日 -22 日

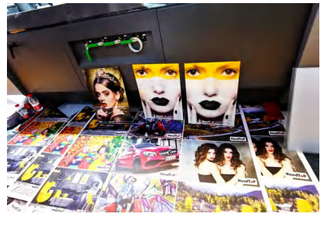
荷兰，阿姆斯特丹

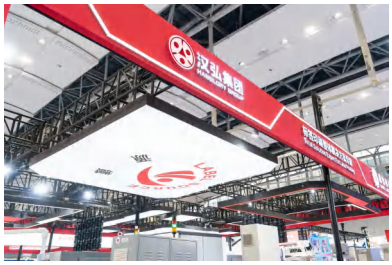
APPPEXPO 2024

2024 年 2 月 28 日 -3 月 2 日

中国，上海









SINO LABEL 2024

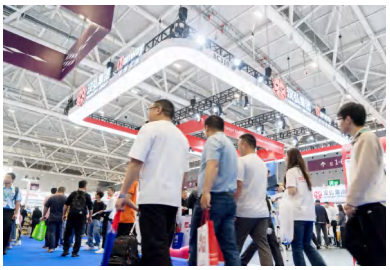
2024 年 3 月 4 日 -6 日

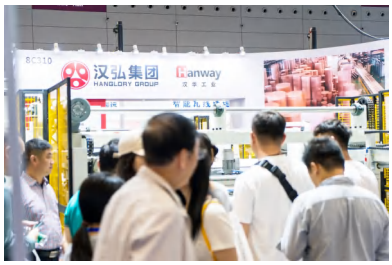
中国，广州

SINOCORRUGATED SOUTH 2024

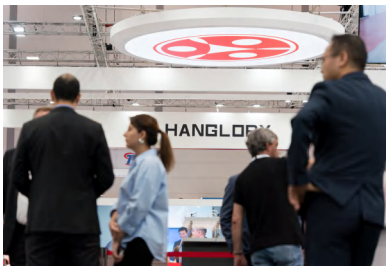
2024 年 4 月 10 日 -12 日

中国，深圳









DRUPA 2024

2024 年 5 月 28 日 - 6 月 7 日

德国，杜赛尔多夫





