

HanGlobal
弘博智能

—
➤ **HanGlobal Kirin**
黑白数字喷墨印刷系统

深圳弘博智能数码设备有限公司

汉弘集团成员



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: +86 0755-29375889 传真: +86 0755-23217841
邮箱: info@hanglorygroup.com 网址: www.hanglorygroup.com



—
为客户创造价值
做全球数码印刷领域领先的智能设备及解决方案提供商

© 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, 最终信息以合同为准。

顺应时代潮流, 赋予黑白书刊印刷全新动能

1200 最高分辨率
1200 * 1200 DPI

648 最大印刷幅宽
648 mm

100 最高印刷速度
100 m/min



品质稳定:最高分辨率1200 * 1200 dpi, 支持灰阶打印

高产低耗:最高印刷速度100m/min, 最大印刷幅宽648mm, 自研速干型墨水, 低能耗, 低成本

易用性强:配置灵活, 操作便利

适用性广:适用于多种纸张与各种应用场景。

随着数码印刷技术的不断提升和普及, 数码印刷的优势逐渐显现, 无需制版, 一本起印, 快速交付, 实现零库存, 满足了个性化、定制化、工业化等生产领域的需求, 使数码印刷快速成为主流印刷方式, 引领印刷行业发展。

弘博智能Kirin系列黑白双面数字喷墨印刷机采用Single Pass连续纸按需压电喷墨印刷技术, 性能稳定, 技术成熟, 是稳定的工业级高速印刷设备, 可以满足客户7*24小时生产需求。

汉弘集团掌握数码喷墨印刷核心技术, 快速布局多个细分行业, 精耕细作, 从客户需求出发, 在全球50多个国家和地区建立了销售和技术服务支持体系, 为不同行业的工业印刷企业客户提供端到端高品质的印刷解决方案, 给客户带来了可观的投资回报。

弘博智能是汉弘集团全资子公司, 专注于为标签、书刊等卷对卷印刷领域提供领先的数码印刷解决方案, 公司聚集了传统书刊出版行业顶尖人才, 将数码喷墨技术应用到书刊印刷领域, 致力于为出版、快印等行业客户带来新的价值增长点。



专注精细配置, 铸就稳定印刷品质

品质

配备工业级压电陶瓷喷头和高精度底板, 印刷精度最高可达1200*1200dpi, 保证稳定的印刷品质。

选用与机器高度配合的自研速干墨水, 采用最小为5皮升的墨滴进行灰阶打印, 图像更加细腻, 文字更加锐利。

稳定

一体式框架机身, 加工精度高, 结构稳定。

集成式喷墨控制系统, 实时监控喷墨印刷系统各个组成部分。

采用主动放卷方式, 并配备多节点张力控制系统, 控制精度高, 张力波动小, 加上不设反转机构的正反面印刷的纸路设计, 保证纸张的平稳状态与图像输出的位置精确。

配备国际大品牌的纠偏装置、电机、电磁阀电子元器件等, 确保设备长期稳定生产。

可配置喷头水冷系统, 保障喷头运行稳定。

全面

弘博智能可以提供印前处理、打印、裁切、墨水等全流程端到端的综合解决方案。

集成方案设计, 打造更高产能, 降低使用成本

最高印刷速度达100m/min, 配合648mm打印幅宽, 支撑更高产能

走纸及喷墨系统高度集成, 最高可实现每分钟100m (相当于每分钟2424个A4页面) 的打印速度配合648mm打印幅宽, 适用范围大幅增加, 满足了不同业务领域的客户需求。采用智能化电路控制系统, 大幅降低能耗, 降低设备使用成本。

自主研发墨水

采用汉弘集团自研发速干型墨水, 达到绿色环保级别, 干燥速度快, 降低烘干系统电能消耗; 稳定性好, 适用于多种纸张的印刷, 且成本可控。

工业级压电式喷头

配合集成式喷墨控制系统

汉弘集团拥有超过十年的工业级喷头与集成式喷墨控制系统的使用和开发经验, 能够完美的呈现喷墨印刷的最佳效果。同时, 汉弘集团与京瓷等多家主流喷头公司形成了长期战略合作关系, 为喷墨技术的不断演进提供强有力的技术支持。



输纸平台系统:

保证纸张输送的平顺高效;

数码喷印系统:

保证文字、图形和图像的精度, 呈现完美质感;

维护保养系统:

对喷头进行实时养护, 防止喷头堵塞和损坏;

红外烘干系统:

保证喷墨印刷结果的快速稳定。

四大系统相互联结, 相互配合, 高度集成, 构建出非凡智能解决方案。

操作方便 易用性强

多种选择

可选440、660两种机型, 满足客户不同应用需求。

操作方便

所有日常软件操作, 如打印对象的规格和日志的管理, 以及创建不同的打印设定, 都可以集中在一个操作面板上完成。

上下移动式喷头模组设计, 能有效避免喷头刮伤风险。并配备全自动喷头清洁与维护功能, 减少人工干预和墨路故障, 确保日常维护方便快捷。

独立供墨站, 具有缺墨提醒功能, 能够实现不停机加墨。

应用领域广泛 按需出版印刷

书刊

产品手册

学习资料/笔记

标书/文件

其他

创新智造, 拓展应用场景

全新HanGlobal Kirin数字喷墨印刷系统, 融合汉弘集团多年的数码喷墨经验, 打造精品设备和完整解决方案, 满足客户多种纸张的印刷需求。

针对大规模工业化出版印刷客户

解决
库存

相较于传统印刷, 数码印刷具备无需制版, 一本起印, 随时下单, 及时交付等优势, 能够解决出版社库存等难题。

针对小规模、个性化、定制化用户

个性
定制

数码印刷打破了传统印刷起印量多的限制, 更好的满足了小规模定制化客户的需求, 拓展了印刷企业服务的边界。

黑白数字喷墨印刷系统

HanGlobal Kirin



Kirin660

打印指标

技术: Single-pass按需喷墨, 压电喷墨技术
颜色: 支持单色
墨水: 水性颜料墨水
最高印刷精度: 1200 * 1200 dpi, 600 * 1200 dpi
最高印刷速度: 100 m/min
正背套印精度: ±0.5mm

设备指标

设备尺寸(长 * 宽 * 高): 8150 * 2050 * 2060 mm
电源: AC380V/50Hz
功率: 主机35 KW, 烘干30 KW
烘干: 红外烘干系统
气源: 工业气源0.6-0.8Mpa, 干燥洁净无凝水

介质

介质类型: 胶版纸、数码纸、新闻纸、宣纸、轻型纸, 纯质纸等
传送方式: 卷到单张、卷到卷
纸张幅面: 440-660 mm
纸张规格: 45-165 gsm
纸卷直径: 1200 mm
最大送纸尺寸: 660 mm
最大印刷幅宽: 648 mm

工作环境要求

环境温度: 24-28°C
相对湿度: 40%-60% (无冷凝)
独立、洁净、低尘、少光照、通风良好



Kirin440

打印指标

技术: Single-pass按需喷墨, 压电喷墨技术
颜色: 支持单色
墨水: 水性颜料墨水
最高印刷精度: 600 * 1200 dpi
最高印刷速度: 100 m/min
正背套印精度: ±0.5mm

设备指标

设备尺寸(长 * 宽 * 高): 9360 * 1720 * 2100mm(含后道)
电源: AC380V/50Hz
功率: 主机22 KW, 烘干15 KW
烘干: 红外烘干系统
气源: 工业气源0.6-0.8Mpa, 干燥洁净无凝水

介质

介质类型: 胶版纸、数码纸、新闻纸、宣纸、轻型纸, 纯质纸等
传送裁切方式: 卷到单张分切, 可实现错位分本, 支持正度大度等各种规格和尺寸的稳定裁切, 最高裁切速度为100米/分钟
纸张幅面: 440 mm
纸张规格: 45-165 gsm
纸卷直径: 1270 mm
最大送纸尺寸: 440 mm
最大印刷幅宽: 432 mm

工作环境要求

环境温度: 24-28°C
相对湿度: 40%-60% (无冷凝)
独立、洁净、低尘、少光照、通风良好

深圳弘博智能数码设备有限公司对以上技术参数保留最终解释权