

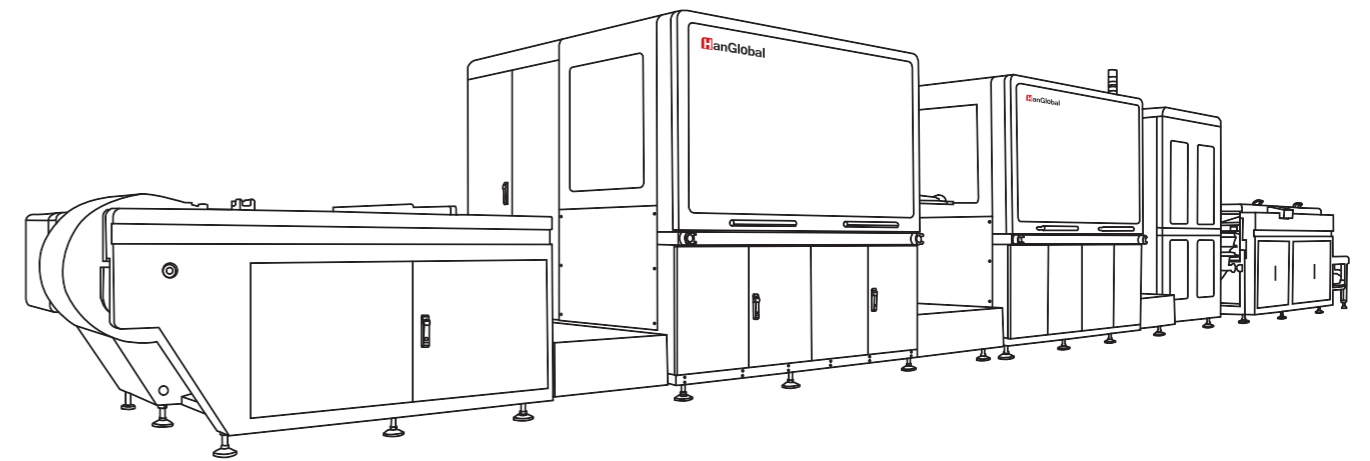
设备参数

机型	Kirin440C	Kirin560C	Kirin660C
技术	Single Pass按需喷印, 压电喷墨技术		
印刷方式	双面四色		
墨水种类	水性墨水		
最高喷印精度	1200 * 600 DPI		
最高打印速度	100 m/min		
适用介质	经过喷墨处理的各种标准涂布和非涂布胶印介质, 以及其他需要测试的纸张 (45-165 gsm)		
纸张规格	45 - 165 gsm		
最大送纸幅宽	440 mm	560 mm	660 mm
最大打印幅宽	432 mm	540 mm	648 mm
纸卷直径	1270 mm		
传送方式	卷对卷, 卷对张 (选配)		
设备指标			
卷对卷	功率	主机: 35 kW; 烘干: 50 kW	
	设备尺寸	10250 * 4200 * 2300 mm (长 * 宽 * 高)	
卷对张	功率	主机: 42 kW; 烘干: 50 kW	
	设备尺寸	13880 * 4200 * 2300 mm (长 * 宽 * 高)	
工作环境			
环境温度	18-24 °C		
相对湿度	40-60% (无冷凝), 独立、洁净、低尘、少光照、通风良好		



Kirin440C/560C/660C

书刊数字喷墨彩色解决方案



彩色喷墨印刷系统

满足商业印刷、POD按需出版印刷、政府文印、工业说明书、报纸等彩色印刷需求

■ 可选幅宽: **440 mm / 560 mm / 660 mm** 最高速度: **100 m/min** 最高精度: **1200 * 600 DPI**



深圳弘博智能数码设备有限公司

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: +86 0755-23080896/0755-23062862 邮箱: info@hanglorygroup.com

传真: +86 0755-23217841 网址: www.hanglorygroup.com

©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。

V2.0/2023



卷对卷方案

高产低耗, 快速响应按需出版彩印需求

- 采用工业级压电陶瓷喷头, 实现高产能、高精度, 同时支持无缝换单, 灵活满足客户多元幅面需求。
最高产能: **100 m/min**
最高精度: **1200 * 600 DPI**
可选幅宽: **440 mm / 560 mm / 660 mm** (最大送纸幅宽); **432 mm / 540 mm / 648 mm** (最大打印幅宽)
- 自研速干墨水, 实现最小5 pl的灰阶打印, 图像更加细腻, 文字更加锐利。
- 无需制版、一本起印, 更快交付周期, 降低库存压力, 快速响应市场需求。

精细配置, 铸就工业级稳定印刷品质

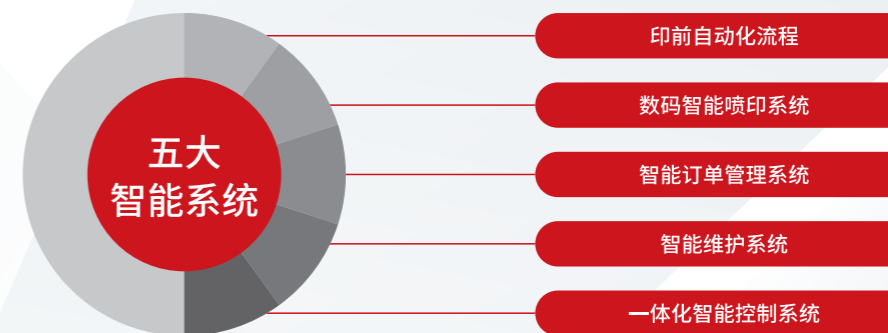
- 一体式框架机身, 加工精度高, 结构稳定。
- 集成式喷墨控制系统, 实时监控喷墨印刷系统各个组成部分。
- 采用主动放卷方式, 并配备多节点张力控制系统, 控制精度高, 张力波动小。
- 配备国际大品牌的纠偏装置、电机、电磁阀电子元器件等, 确保设备长期稳定生产。
- 配置喷头水冷系统, 保障喷头运行稳定。

核心自主研发能力

- 掌握数字喷墨核心自主知识产权, 自主开发控制软件、机械平台、喷墨系统等核心软硬件。
- 携手喷头厂商, 积累超十年高速工业级喷头研究和应用经验, 掌握核心喷头驱动技术实现卓越喷墨表现。
- 独立的墨水产业链, 打造喷墨产业生态圈。自研速干型墨水, 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。
- 自主研发弘博智能数字印刷裁切系统 (选配)
高效、先进的裁切技术, 高效实现卷到单张分切、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 m/min**。



卷到张方案



全面解决方案

- 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。
可选: 卷到卷方案/卷到张方案

广泛印刷场景



① 书刊印刷
(如: POD书, 短版书, 自出版书, 专业类书, 馆藏书籍等)



② 文件印刷
(如: 招标文件, 政府公文, 设计院资料, 上市公司年报, 使用说明书等)



③ 教材/试卷



④ 报纸/期刊
(如: 短版报纸, 业务期刊等)