设备参数

机型	Kirin440（标准版）	Kirin440/560/660（专业版）	
技术	Single Pass按需喷印,压电喷墨技术		
印刷方式	单色印刷		
墨水种类	水性颜料墨水		
最高喷印精度	1200 * 600 DPI	1200 * 600 DPI（单排）	1200 * 1200 DPI（双排）
最高打印速度	100 m/min	100 m/min（单排）	150 m/min（双排）
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	440 mm/560 mm/660 mm	
最大打印幅宽	432 mm	432 mm/540 mm/648 mm	
纸卷直径	1270 mm		
传送方式	卷对张	卷对卷，卷对张（选配）	
设备指标			
设备尺寸	9360 * 1720 * 2100 mm（含后道）	8150 * 2050 * 2060 mm	
电源	AC380 V/50 Hz		
功率	主机22 kW；烘干15 kW	主机35 kW；烘干30 kW	
烘干	红外烘干系统		
气源	工业气源0.6-0.8 Mpa,干燥、洁净、无凝水		
工作环境			
环境温度	18-24 ℃		
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

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

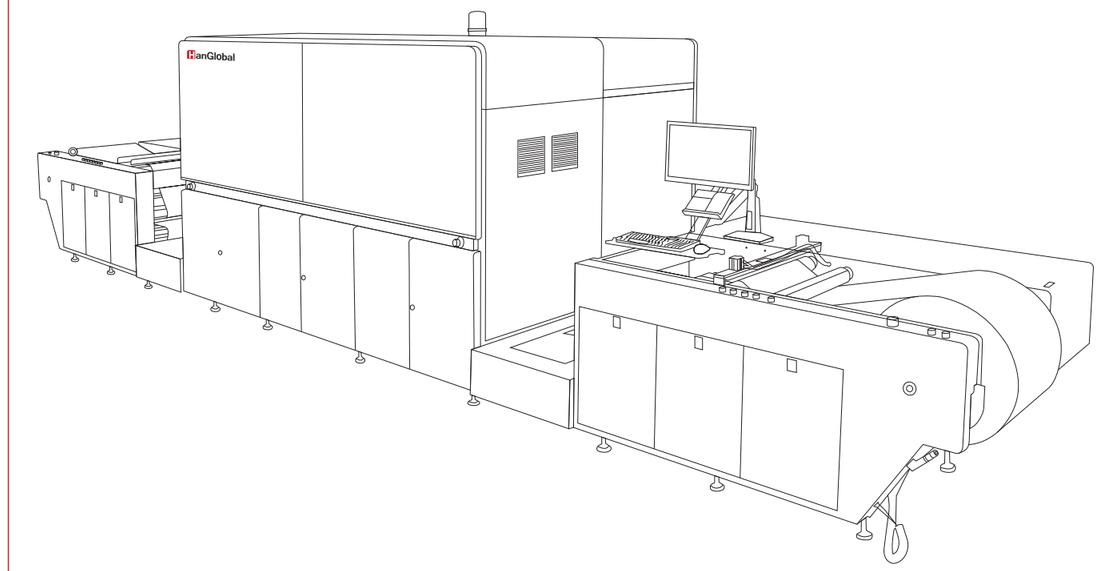
©以上信息仅供参考，深圳弘博智能数码设备有限公司保留最终解释权，如有变动恕不另行通知，最终信息以合同为准。

V2.0/2023

汉弘集团 HANGLORY GROUP | HanGlobal 弘博智能

Kirin440/560/660

书刊数字喷墨黑白解决方案



黑白数字喷墨印刷系统

满足商业印刷、POD按需出版印刷、政府文印、工业说明书、报纸等黑白印刷需求

可选幅宽：440 mm / 560 mm / 660 mm　最高精度：1200 * 1200 DPI　最高速度：150 m/min



Kirin440 (经济型黑白书刊按需印刷解决方案)

- 最高产能:100 m/min
- 最高精度:1200 * 600 DPI
- 最大打印幅宽:432 mm

产能全新飞跃,高效满足按需出版印刷需求

- 配备工业级压电陶瓷喷头,产能实现全新提升。
- 支持无缝换单,印刷品质达到国家书刊印刷质量国际标准,通过中国印刷科学技术研究院C9认证。
- 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。
- 按需数字喷墨,变革生产流程,释放成本效益,兼容大规模生产与小批量定制。

专注精细配置,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,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。
- 配置喷头水冷系统,保障喷头运行稳定。

核心自主研发能力

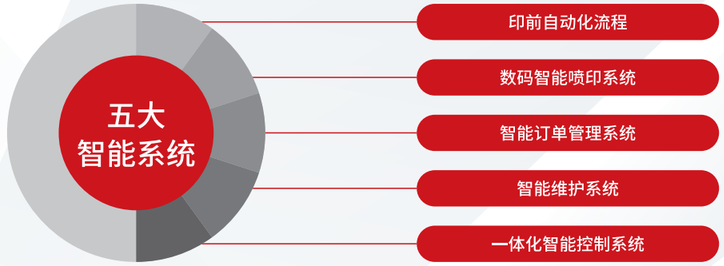
- 掌握数字喷墨核心自主知识产权,自主开发控制软件、机械平台、喷墨系统等核心软硬件。
- 携手喷头厂商,积累超十年高速工业级喷头研究和使用经验,掌握核心喷头驱动技术实现卓越喷墨表现。
- 独立的墨水产业链,打造喷墨产业生态圈。自研速干型墨水,达到绿色环保级别,干燥速度快,降低烘干系统电能消耗;稳定性好,适用于多种纸张的印刷,且成本可控。
- 自主研发弘博智能数字印刷裁切系统(选配)

  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。



Kirin440/560/660 (专业型黑白书刊按需印刷解决方案)

- 最高产能:150 m/min(双排);100 m/min(单排)
- 最高精度:1200 * 1200 DPI(双排);1200 * 600 DPI(单排)
- 最大打印幅宽:432 mm / 540 mm / 648 mm



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



