



通印喷墨数字印刷系统 :HARPY R520C⁴ HD

+ 稳定高速的印刷单元

高负载印刷平台，可满足150m/min的高速状态下印刷需求。

+ 适用多种市场领域

适合于商业印刷、书刊、文印、快印、教辅材料、包装说明书等印刷应用。

+ 优异的印刷品质

最高分辨率可达1200dpi*1200dpi

+ 爱克发Apogee数码流程软件

采用最新APPE打印引擎、以及爱克发超过30年的色彩管理、流程控制经验，让生产变得更加简单、更加准确、更加可靠。

POWERED BY :APOGEE
AGFA 

HD
1200dpi



1200dpi /高/速 印刷单元

HD
1200dpi

- ① 新一代进口高精度工业喷头,最高分辨率达1200×1200dpi,在铜版纸上实现了高清细腻、色彩逼真的印刷质量,攻克了在铜版纸打印的难题,并且拥有更高的使用寿命。
- ② 高负载印刷平台,最高可满足150m/min的印刷速度。
- ③ 独有的喷嘴补偿技术,实现更精细的图像,有效满足客户高质量的印刷需求,为客户实现媲美胶印的印刷品质。
- ④ 喷头空闲闪喷技术,在机器不打印的状态下,防止喷头变干,喷头保湿自动清洗,让维护更加省时省力。
- ⑤ 采用墨水脱气模组以及喷头回墨技术,有效解决水性墨水中极易产生的气泡分子,保证图文的最佳印刷效果。
- ⑥ 优异的供墨控制系统,保证长时间稳定供墨,墨量精准控制,让生产更加稳定。
- ⑦ 独特的内部烘箱,空间小,低温烘干即可实现良好的干燥效果。



高/灵/活/性/的 卷对卷走纸系统

通印Harpy R520C⁴ HD喷墨数字印刷系统的卷对卷走纸系统,最大可支持535mm走纸宽度,实现超高印刷速度,满足用户高速印刷需求。

爱克发 APOGEE 软件流程系统



采用全面集成的爱克发Apogee印前工作流程系统,确保最高程度可靠性的同时,让设备的操作更加简单,利于生产。

注:也可使用认证的其它流程软件。

简单 易用

可以让您能够跟踪印前的所有步骤,智能可视化操作界面让您可以轻易的掌握生产状况。

最新 技术

采用最新的Ad o b e PDF打印引擎(APPE),确保可靠、高质量渲染,处理文件准确、可靠。

内置 拼版模块

内置最新开发的拼版模块,让作业更加的灵活高效,保证大量文件的高效处理。

内置 预检模块

随时自动检查文件,使其符合印刷要求。

色彩 管理模块

与各种印刷技术和认证打样标准相兼容,在您的工作流程的所有阶段确保颜色质量和一致性。

高/品/质/水/性 环保墨水

- ① 得益于优异的墨水配方,通印的水性颜料墨水可以在保证环保的同时,仍然达到优良的稳定性。
- ② 快干水性墨水,不但可以减少干燥时间,而且还可以降低用墨量,减少电量使用,进一步节约生产成本。
- ③ 良好的纸张适应性,除了数码印刷纸,通印水性墨水能够在胶版纸、新闻纸上具有优异的表现,为您提供更多的纸张选择。

独/特/的 喷头控制系统

- ① 每个喷头具有独立板卡控制,让喷头印刷效率更高、更易维护。
- ② 基于最新手机芯片,低能耗,高数据吞吐量。

HARPY R520C⁴ HD 产品参数列表

型号	Harpy R520C ⁴ HD
技术	
喷印方式	四色双面
喷印颜色	CMYK
最高喷印速度	150米/分钟
分辨率	1200X600dpi; 1200X900dpi; 1200X1200dpi
正背套印精度	±0.2mm
墨水类型	水性环保墨水
干燥方式	红外干燥系统
纸张	
最大走纸宽度	535mm
最大喷印宽度	535mm
纸张克重	45-165g/m ²
纸张类型	数码印刷纸、胶版纸、喷墨涂层纸、新闻纸、铜版纸等
最大卷径	1200mm
功率	
机械平台	380V, 最大94KW
喷印系统	220V, 4-8KW
环境	
温度	22-26 °C
湿度	40-70%RH, 最佳湿度55%RH
系统组件	
放卷系统	√
喷印系统	√
收卷系统	√
红外烘干系统	√
纸张自动纠偏系统	√
纸张静电除尘系统	√
特有技术	
工业级压电喷头	拥有更高的喷头点火频率和使用寿命
高精度喷头底板及软件拼接补偿技术	有效解决喷头拼接处不理想的问题
软件速度补偿技术	有效解决平台加减速过程中, 正背套印尺寸偏差过大问题
喷头空闲闪喷技术	防止喷头在不打印状态下出现堵孔情况
打印续打功能	软件自动记忆之前已打印份数
打印补打功能	可补打作业中任意页数及任意份数
打印计数功能	可查看打印历史记录及打印产量
自动维护和喷头保湿系统	有效减少人工及时间成本
使用墨水脱气模组及喷头回墨技术	有效解决水性墨水中易产生的气泡分子

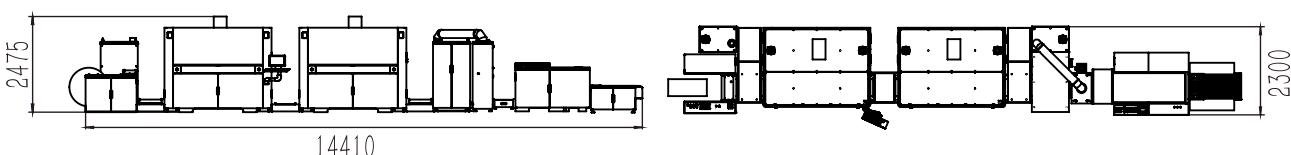
注:本文档中包含的所有信息仅用于指导目的,通印喷墨科技保留修改的权利。

注:实际速度与平台收纸配置相关。

注:仅支持认证的铜版纸。

产品布局图 ▶

单位: mm



上海通印喷墨科技有限公司

地 址: 上海市闵行区浦江镇竹园路
559号5号楼9层
联系 方 式: 021-5223 7931
传 真: 021-5223 7932
邮 箱: enquiry@gip6.com
网 址: www.gip6.com



通印官方微信 通印官方抖音