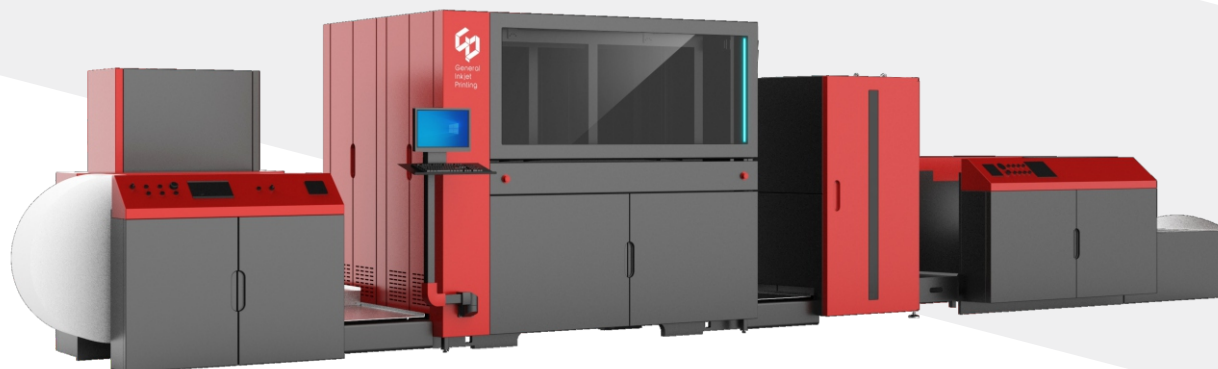




通印喷墨数字印刷系统

● HARPY R440 系列

- + 稳定高速的印刷单元**
高负载印刷平台，可满足100m/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。



稳/定/高/速/的 印刷单元

▼ 600dpi*600dpi/600dpi*900dpi/600dpi*1200dpi

- ① 进口高精度工业喷头, 拥有更高的点火频率和使用寿命, 最高分辨率达600×1200dpi, 保证出色的印刷质量。
- ② 高负载印刷平台, 最高可满足100m/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。

▼ 1200dpi*600dpi/1200dpi*900dpi/1200dpi*1200dpi

HD
1200dpi

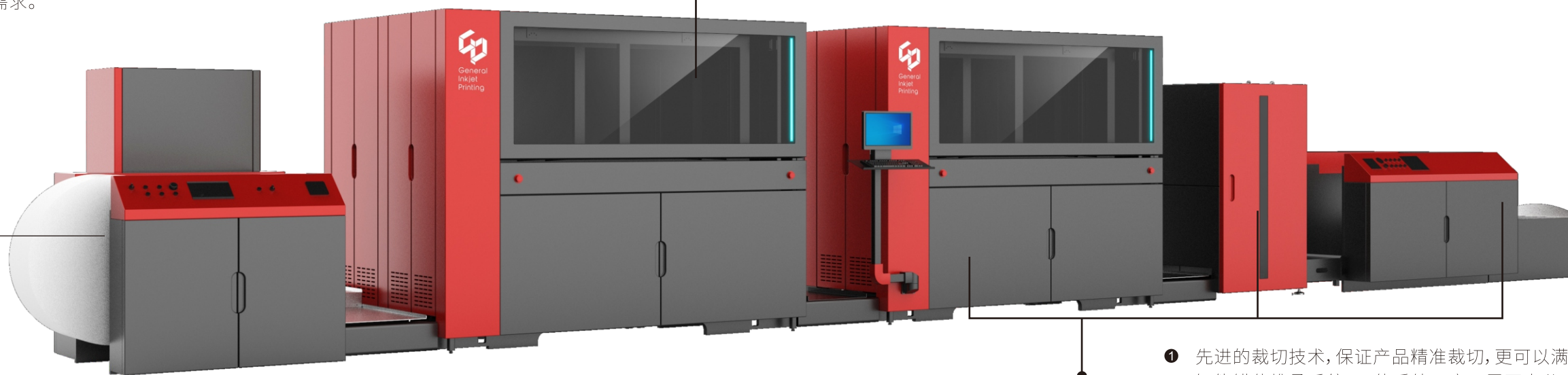
- ⑦ 新一代进口高精度工业喷头, 最高分辨率达1200×1200dpi, 在铜版纸上实现了高清细腻、色彩逼真的印刷质量, 攻克了在铜版纸打印的难题, 并且拥有更高的使用寿命。
- ⑧ 高负载印刷平台, 最高可满足100m/min的印刷速度, 在1200*1200dpi分辨率下, 最高80m/min的高速状态下印刷需求。

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。



高/灵/活/性/的 供纸系统

通印Harpy R440系列喷墨数字印刷系统的供纸系统, 具有超高灵活性, 最大可支持440mm走纸宽度, 满足用户快速更换纸张与规格的印刷需求。

自/动/化/裁/切 堆叠系统

- ① 先进的裁切技术, 保证产品精准裁切, 更可以满足薄纸裁切。
- ② 智能错位堆叠系统, 可使后续工序无需再次分本作业, 有效增加生产效率, 降低生产成本。
- ③ 纸张缓冲单元也可以让您不停机续纸, 减少纸张浪费与停机时间, 实现长时间不停机生产。
- ④ 高联动性系统, 可最大程度实现自动化功能, 进行自动化缓冲、裁切、堆叠、输送, 实现自动化生产。

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

APOGEE
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您可以轻易的掌握生产状况。

最新 技术

APOGEE
采用最新的Adobe 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

APOGEE
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

APOGEE
随时自动检查文件, 使其符合印刷要求。

色彩 管理模块

APOGEE
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。

产品参数列表

		HD1200dpi		HD1200dpi	
型号	Harpy R440	Harpy R440C ⁴	Harpy R440 HD	Harpy R440C ⁴ HD	
技术					
喷印方式	单色双面	四色双面	单色双面	四色双面	
喷印颜色	单黑	CMYK	单黑	CMYK	
最高喷印速度	100米/分钟				
分辨率	600X600dpi/600X900dpi/600X1200dpi		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+热风				
纸张					
最大走纸宽度			440mm		
最大喷印宽度	432mm			440mm	
纸张克重	60-165g/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	单黑380V, 最大70KW; 四色380V, 最大115KW				
喷印系统	单黑220V,4KW; 四色220V,4-8KW				
环境					
温度	18-26℃				
湿度	40-70%RH				
系统组件					
放卷系统	✓				
喷印系统	✓				
纸张缓存系统	✓				
纸张裁切堆叠系统	✓				
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				
喷头空闲闭喷技术	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				
模切错本技术	有效减少人工及时间成本				

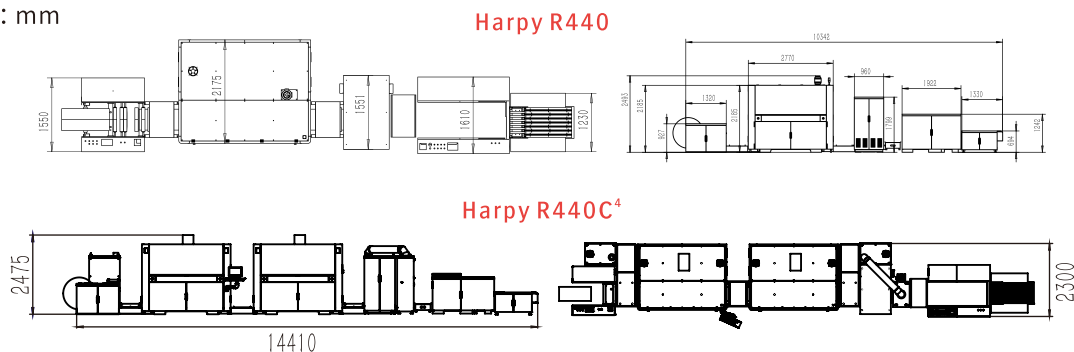
注:本文档中包含的所有信息仅用于指导目的,通印喷墨科技保留修改的权力。

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

郵 箱: enquiry@gip6.com

网 址: www.gip6.com



通印官方微信 通印官方抖音