设备参数

机型	**LabStar 330S**
生产模式	
最高印刷速度	50 m/min
喷头分辨率	600 DPI
最大打印幅宽	322 mm
墨水	
墨水类型	UV 油墨
墨水颜色配置	标准模式为白+CMYK，可选配 3 色专色
打印基材	
适用材质	PET/PVC/PP/PE/BOPP等薄膜、合成纸类、铜版纸类及铝箔等特殊材料
材质幅宽	75-350 mm
收放卷最大直径	800 mm
收放卷轴	3"(气胀轴)
材质厚度尺寸	0.02-0.5 mm
进料方式	卷对卷
材质换卷方式	双臂气动抬升换卷
设备指标	
设备尺寸	4200*1600*2130 mm(长*宽*高)
设备净重	3400 KG
功率	40 kW / AC 380V
气源	工业气源 0.6-0.8 Mpa，洁净无水凝
环境温度	18-25°C，独立、洁净、低尘、少光照、通风良好
相对湿度	40-65%(无冷凝)
输入格式	TIFF，PDF等
UV 固化方式	组合式 UV 干燥方式(LED+传统)
传输方式	高速 PCIE 传输
其他功能	张力检测功能、电晕功能、除尘功能、静电去除功能、模块化烘干组件、断纸检测功能、打印高度设置功能、墨水消耗自动检测功能、全伺服控制系统等

工业数字印刷整体方案提供商

独立喷头驱动技术　自研喷墨控制系统　自研智能化MES系统　独立墨水产业链　全球化服务体系

深圳汉弘数字设备有限公司

地址：深圳市龙岗区宝龙街道高科大道28号——汉弘大厦(总部大厦)　www.hanglorygroup.com

电话：(+86)0755-2308 0896/ 0755-2306 2862　**传真：**(+86)0755-2321 7841　**邮箱：**info@hanglorygroup.com

©以上信息仅供参考，深圳汉弘数字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。

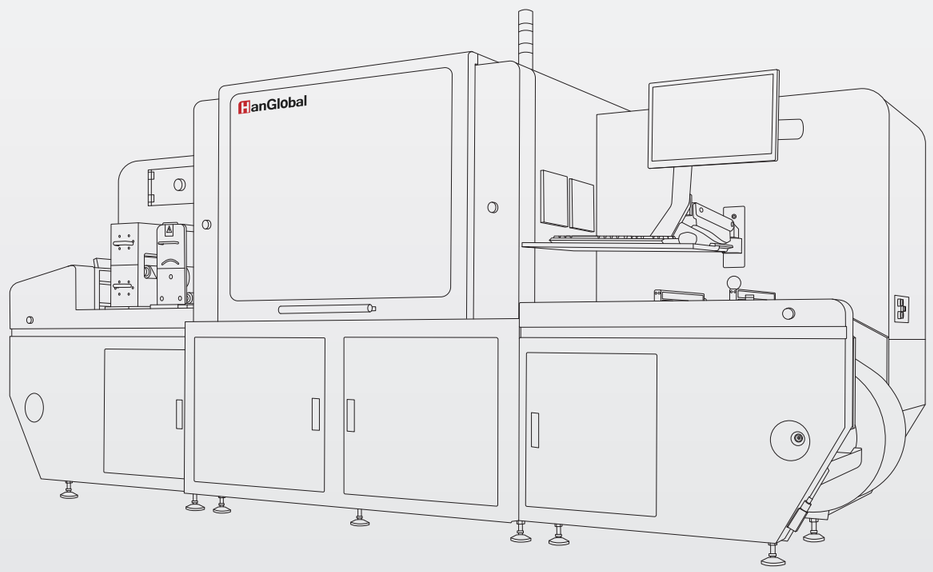
V1.0/2026

汉弘集团 HANGLORY GROUP | HanGlobal 弘博智能

LabStar 330S

标签数字喷墨印刷机

7S核心优势打造彩色标签印刷新标杆



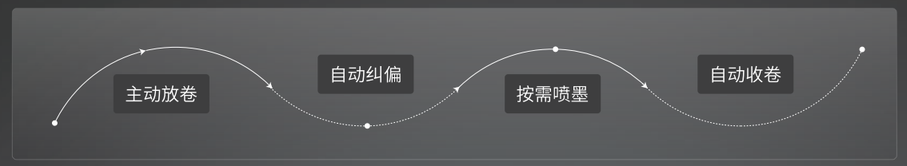
最高速度:50 m/min　最大打印幅宽:322 mm　多级墨滴:灰阶打印

颜色方案:7 色方案　核心技术:Single Pass 技术

数字喷墨系统

弘博智能入门级旗舰机型 LabStar 330S，Single Pass 按需喷墨技术与工业级压电陶瓷喷头成熟应用，集成 7S 核心优势，全面满足标签、软包装和商品展示等个性化、多版本、高效交付、灵活生产、可变数据的核心需求，为多样化标签市场业务拓展与利润增长开辟新空间。

- **卷对卷方案**（标配）_一体化全流程卷对卷生产



- **选配方案：多模块可选，升级为Hybrid组合联动线**

  按需灵活组合更多打印方案，如柔印、增效、模切等



7S 核心优势

SUPER_性能卓越

最高印刷速度：50 m/min

颜色模式：7 色模式

标准机型：白+CMYK

多打印方案灵活组合——选配方案：

增加 1-2 组专色（O、V、G 可供选择）

选配 1 组或 2 组喷印光油/哑油或 3D 光油，逆向光油等特殊效果

选配数码烫金覆合模块打造一体化生产线，连线实现冷烫增效工艺

C (标配) W (标配)

M (标配) O (选配)

Y (标配) V (选配)

K (标配) G (选配)





SMART_智能生产

支持智能待机：瞬时恢复生产，实现一张起印的超短单生产

智能操作系统：便捷省心更易上手，轻松实现一人多机操作

订单管理系统：不停机无限加载文件，灵活加减单、插单等

STANDARD_标准产出

收放卷双墙板设计：超大纸卷走纸稳定，长单、返单色彩稳定

超短彩虹桥设计 + 伺服收放卷系统：极致套准精度，张力稳定，一键升降轻松换卷

多套水冷系统（喷头、UV 水冷辊、底板等）：支持热敏纸、热收缩膜等敏感材料打印

LabStar 330S

工业级标签数字喷墨印刷机



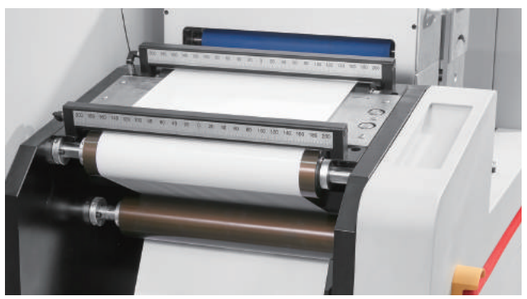
• SAVE_成本节省

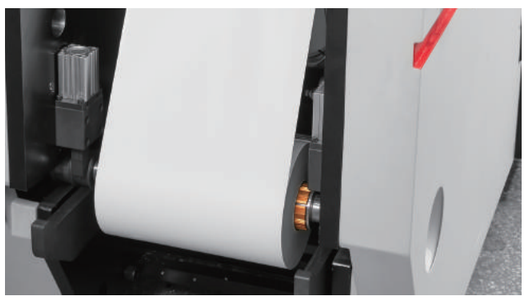
创新 Super Save 智能省纸系统：实现智能回溯续打，节省换单过程损耗

一体式、集成式、模块化设计：机械结构各模块高度集成，占地面积少

二次追印预套位功能：减少套印时材料和时间浪费

墨量精准计算软件：超低油墨损耗，精确控制成本





• SAFE_安全合规

防断电负压保护系统：突然断电不会漏墨

翘曲检测和自动避让技术：保护喷头，减少停机，不浪费材料

张力检测功能：确保材料在打印过程中保持适当的紧张程度，以防止卷材变形

断纸检测功能：实时监测材料传输状态，断纸立即停止打印，避免浪费和设备损坏

打印高度设置功能：根据不同厚度的材料，可手动调整喷头的喷射参数，防止材料拱起碰擦喷头



• STABLE_稳定可靠

喷头精准拼接技术：避免因喷头错位导致的图案断层、色彩不均等问题

掌握数字喷墨核心技术：具备自主研发核心喷头驱动系统和整体控制系统的能力

熟练掌握工业级 Single Pass 技术与压电喷墨技术应用

携手国际喷墨巨头合作，承袭超十年稳定喷墨生产经验

掌握喷头特殊拼接、软硬件处理等，提供全面技术支持

• SIMPLE_操作简易

支持“无限版长、无接缝图案打印”：操作简易，无需人工频繁调整设备参数

全自动喷头维护功能：超简易喷头保养维护，极低维养成本

墨水 & 应用

高性能 UV 墨水

持续研发高性能墨水，提高耐候性、快干性和色彩表现，以最小的墨水消耗实现卓越的、高效的、稳定的打印质量，其环保特性更符合可持续性发展需求。

- 快干特性
- 材质适应性强
- 耐候性增强
- 色彩饱和度高
- 高耐磨性
- 高耐晒性

打印材质

纸类	膜类	特殊应用
铜版纸、哑光纸、 热敏纸、合成纸、特种纸等	合成膜材料 如：PE、PP、PVC、PET等为主	长度不受限制 可通过拼图方式实现长图 金属箔、软管片材、折叠纸盒等

广泛场景





斩获权威 Fogra PSD 数码印刷认证

颜色准确性：实现一致的颜色再现

输出流程：实现可重复的印刷生产

工作流程：符合 PDF/-X 的工作流程（具备持续实现一致的印刷质量和色彩准确性能力）

获美国 Idealliance G7 认证最高级别认证证书

进行数据化、规范化、标准化的生产

维持长期的、稳定的、可重复的印刷状态

通过 G7 Colorspace 级别