

设备参数

机型	● HM 1800R	
喷头配置	● 京瓷喷头	
喷头数量	● 4—6个	
最高打印精度	● 600 x 1200 dpi	
生产速度	● 600 x 600 dpi (1pass) ● 320m²/hr	● 600 x 1200 dpi (2pass) ● 165m²/hr
打印高度	● 2—30 mm	
介质传送方式	● 卷对卷,自动恒张力收放卷,独立送料支架 (可选)	
最大打印幅宽	● 1900 mm	
可用材料幅宽	● 1950 mm	
尺寸 (长x宽x高)	● 主机净尺寸:4200 mm x 1920 mm x 2150 mm ● 主机包装尺寸:4400 mm x 1950 mm x 2240 mm	
墨水类型	● 水性分散墨水	
墨水颜色	● 4-8色 ● 青、品红、黄、黑、橙、宝蓝、荧光黄、荧光红、浅红、浅蓝、翠蓝 (可选)	
供墨方式	● 蠕动泵供墨、自动脱气和自动负压系统	
可承印材料	● 转印纸 (40-100gr/sqm)	
最大可用卷径	● 500 mm (标准收放卷)	● 1200 mm独立送料架 (可选)
材料最大重量	● 200 kg (标准收放卷, 全幅宽)	
烘干方式	● 热风	
RIP软件	● Caldera, Neostampa, Texprint	
电源功率	● AC380V 三相 37.5A(23kW) 50Hz/60Hz	
供气压力流量	● 0.6 Mpa 0.15m³/hr (干燥无油无水汽)	
工作环境	● 温度:20-28摄氏度 (68-77华氏度) ● 相对湿度:45-60% (无凝结)	

HOMER
Digital Textile Printer
弘 美 数 码



HM 1800R

工业级高速卷对卷热升华数码印花机

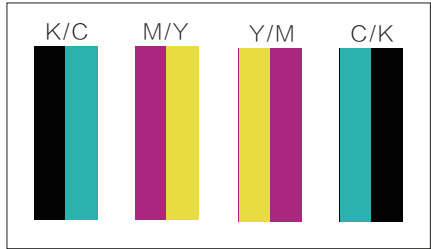
- 优异的打印速度与精度, 稳定可靠的设备质量
- 国际先进工业设计, 优异图像数据处理技术
- 强大的研发团队, 具有丰富行业经验, 拥有27项专利
- 覆盖全国的售后团队, 确保24小时售后服务响应
- 产品的高性价比给客户带来高价值回报



深圳弘美数码纺织技术有限公司
地址：深圳市龙岗区园湖路 322 号（第三厂区）
电话：+86 0755-23061585
传真：+86 0755-23217841
邮箱：info-homer@hanglorygroup.com
网址：www.homertech.cn



HM 1800R

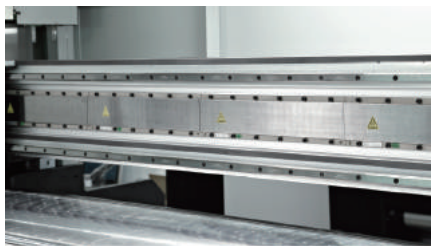


对称式喷墨方案

采用对称式喷墨方案,减少喷墨色差,提升色彩的一致性。

最高打印速度高达320平方米/小时

自主研发的硬件和软件系统,配合高质量的机械加工实际输出高达320平方米/小时的高质量打印。



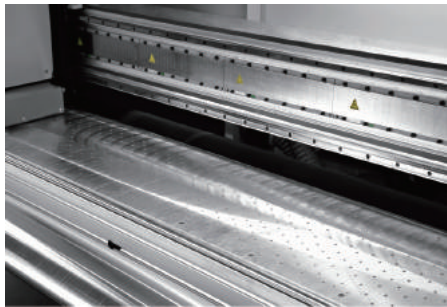
直线电机配钢制导轨梁

直线电机配合高强度钢制导轨梁,提高打印速度,保证打印精度。



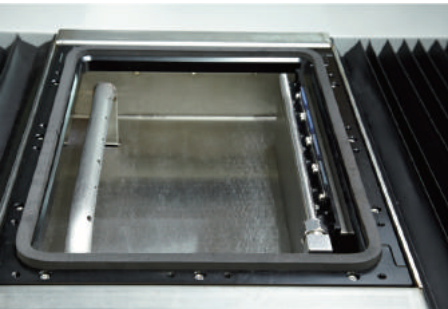
原装京瓷认证墨水

弘美原装墨水通过京瓷认证,与喷头具有更高的配合性,纯正的色彩与流畅的输出提升打印品质与稳定性。



平台吸风可调

平台吸风强度可调,可以根据不同的介质进行调整,保证打印介质的平整度。



自动化的喷头恒湿配合自动刮墨系统

喷头恒温保湿保证喷头工作的稳定,自动刮墨清洁喷头表面,保证长时间打印的稳定避免浪费,提升作业效率减少不良品。



喷头防刮蹭系统

可靠的喷头防刮蹭系统可以有效的保护喷头,降低织物对喷头的损伤,并提升喷头的使用寿命。

集成软件控制系统

高自动化的控制系统,可以实现一人多机管理,节省人工。

工业级稳定性表现

7x24小时工作可靠性保证,先进的工业设计以及成熟的数码方案,让设备满足工业级高强度生产。



万米独立送料架

支持万米大卷,最大卷径达1200mm。

供墨系统:蠕动泵供墨+自动负压+墨水脱气

采用蠕动泵供墨,让供墨动能始终维持在恒定水平,加上精准负压自动调整,以及墨水脱气膜组,保证了更加平顺且通畅的墨水输出,提升打印稳定性,满足工业级应用需求。



张力可调式连续收放卷技术

进料和收料系统采用伺服电机,确保走布准确,收料配备激光测卷径,自动调节,保持匀速整齐收卷。