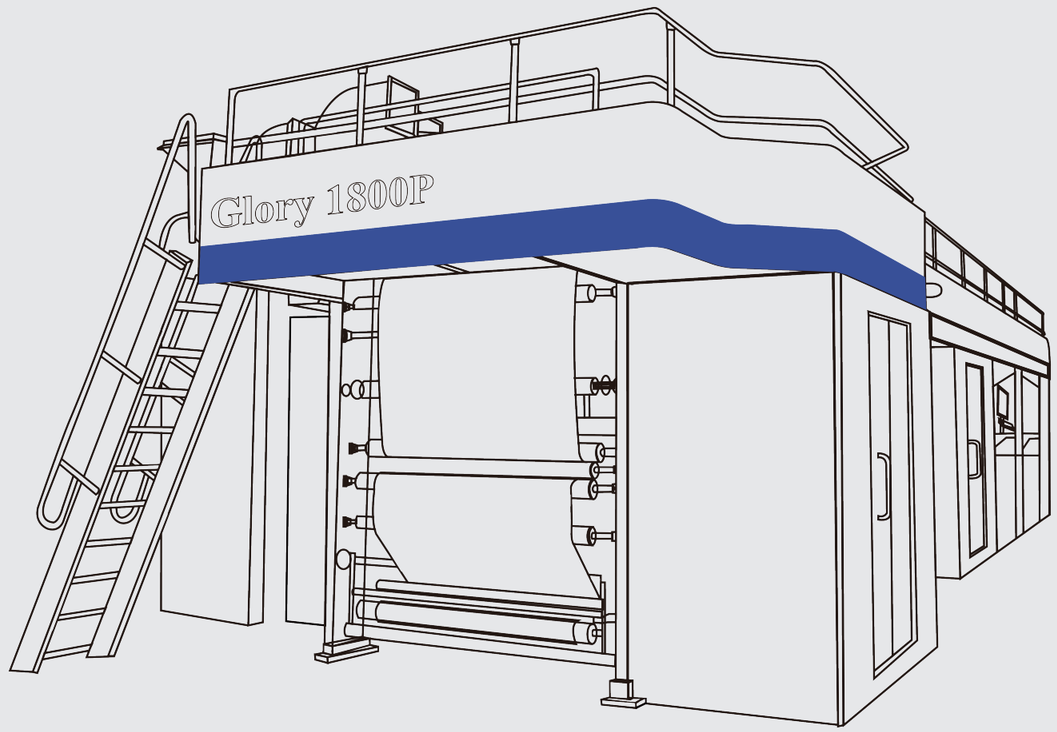
Glory 1800P

Single Pass

Glory 1800P

DyeJet 1800



深圳汉华工业数码设备有限公司
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 0755-29375889　　邮箱：info@hanglorygroup.com
传真：+86 0755-23217841　　网址：www.hanglorygroup.com

© 以上信息仅供参考，深圳汉华工业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。

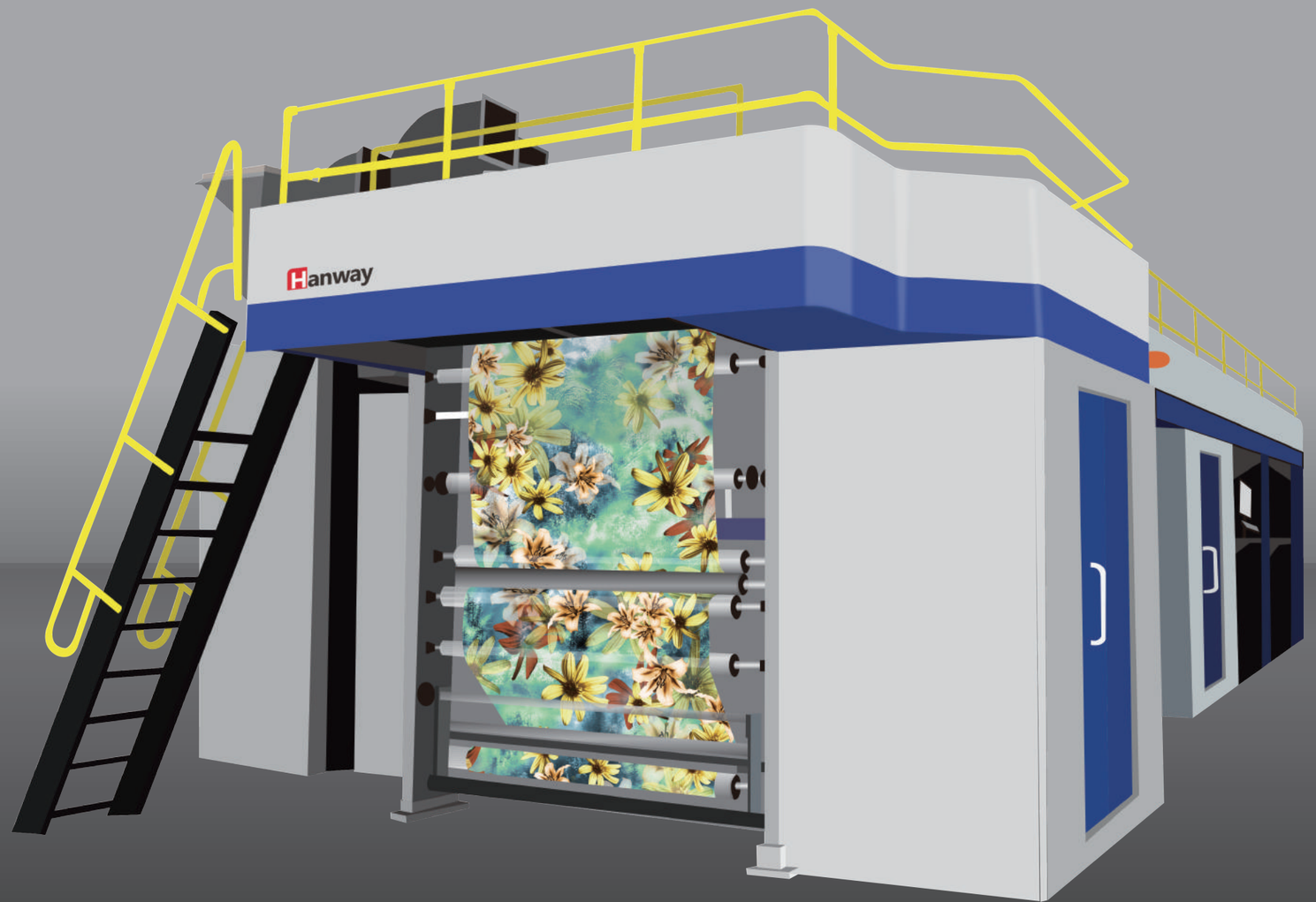
HOMER Digital Textile Printer 弘美数码 | Hanway 汉华工业

汉弘集团 HANGLORY GROUP

Single Pass Glory 1800P (DyeJet 1800)

汉弘集团专注于数码喷墨技术的开发与应用，弘美数码是其纺织业务旗舰，已经成为国内外引领技术风向与潮流的工业级印花设备制造商。在弘美热转印纸印花机系列中，除了高速印花机、超高速印花机外，如今又加入了Single Pass极速印花机Glory 1800P，这款极速设备将带领印花客户走向整体工业化的时代。

Glory 1800P 根植于弘美，归属于汉华。汉华工业是汉弘集团旗下专业Single Pass设备的出品方，目前已经出品全球顶级包装数码印刷机Glory 1604、标签数码印刷机LabStar 330等Single Pass设备，从各个领域不断刷新中国工业印刷的速度。Glory 1800P属于汉华工业在纺织行业的开拓性产品，已被选入工信部《首台（套）重大技术装备推广应用指导目录》。



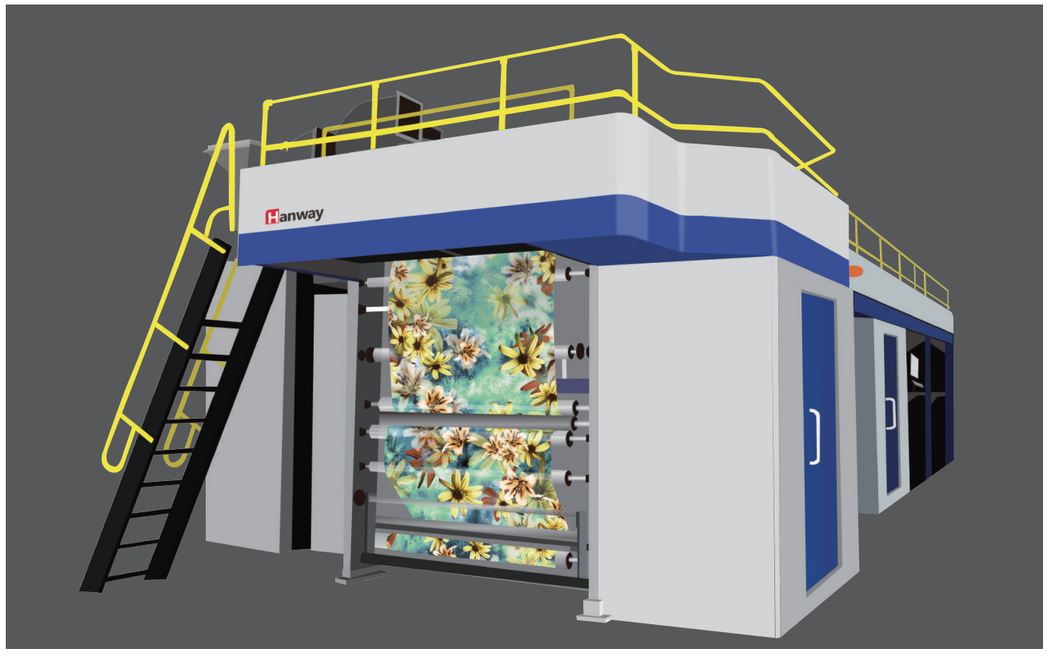
Glory 1800P (DyeJet 1800)
75米/分钟的single-pass热转印纸印花机

又见弘美

- 品牌价值
- 进击中的Glory 1800P
- 更多功能配置
- 系列机型展示
- 参数配置

品牌价值

我们致力于推动数码喷印技术的发展，每一步都力求指引行业前进的方向。



Glory 1800P是一款联合设计产品，它整合了弘美在热转印纸印花工业化浪潮中积攒的宝贵经验和汉华在Single Pass设备制造领域积攒的雄厚技术资源，在机械配置、用户操作、客单管理、色彩管理、前后道工艺等方面，处处体现纺织基因；在喷头应用、数据处理与传输、数码通信技术、装备制造技术、集成化生产管理等方面，均不负Single Pass行家
盛名。

大局之中匠心独运，细微之处臻于至善，Glory 1800P沉淀汉弘品质，用高端装备实力为客户创造价值。

Glory 1800P

进击中的 Glory 1800P

唯快不破

在中国，弘美数码将热转印纸印花由商用中速提升至工业级高速水平。

不断进击中的弘美，主动出新进行产能升级，又将热转印纸高速印花升级至超高速水平。360平米/小时的超高速印花，打破产能疆界。

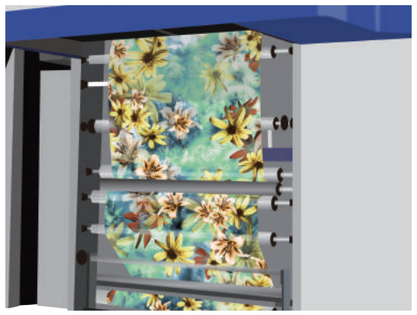
这一次，Glory 1800P要做的是技术革新。它让热转印纸印花真正进入Single Pass时代， 是的，真正进入，不止速度，更包含方案、工艺与实际应用。

它的生产线速达到75米/分钟。

成本更低，交付更快。Single Pass的应用，将会让印花者的接单能力和市场竞争力阶梯性上升，Glory 1800P也将再次塑造热转印纸印花行业全新格局。

Glory 1800P

进击中的 Glory 1800P



飞瀑式走纸，流畅图像倾泻而出

弘美探索京瓷喷头的极限性能，将喷头组进行整合，实现最大速度图像输出，让纸张打印速度达到75米/分钟

多辊恒张力传送，纸面平整无褶

针对转印纸特性定向开发，采用无导带传输，全局多辊局部张力支撑，无需上胶退胶，实现更高效、更稳定的走纸。

一体化打印平台

弘美斟酌每一处细节，让设备的维护成本变得更低。在打印平台处，我们进行了特殊设计，它能够最大限度的提升纸张在平台处的平整度，同时该设计从根本上解决了平台应用的稳定性。

墨水与喷头的完美兼容

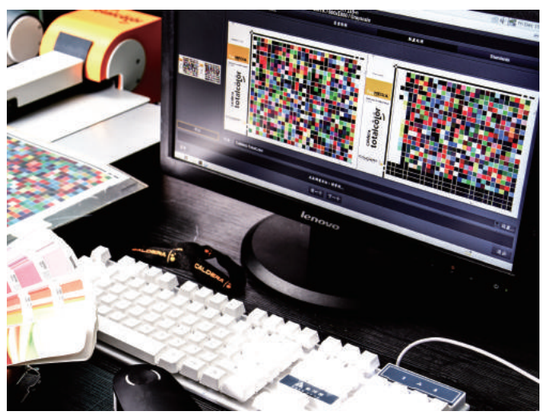
为了增强喷头与墨水的匹配度，弘美在墨水和工艺方面投入了大量的研发资源，让墨水的性能充分满足喷头的应用，高度的匹配也延长了喷头的使用寿命，提升了设备的综合使用价值。

Glory 1800P的环境贡献

热转印方案利用水性墨水以及更简便的生产流程，免除了水洗等环节，对环境贡献更高。在Glory 1800P的快速打印过程中，匹配了25米强烘干隧道，利用多极热能循环，让烘干更节能。

配套色彩方案，实现一站式色彩管理

对于色彩管理，Glory 1800P拥有完美的解决方案。弘美P系列扫描式打纸机与Glory 1800P同属一套管理系统，我们对两种设备的RIP软件系统进行技术匹配，让打样与追色变得更容易。目前可以做到在不丢失色域的情况下，扫描机的打样色彩与Single Pass的工业化生产色彩基本一致。



更多功能配置

液压式起重

支持万米纸卷轻松上料

无极变速打印

支持慢动作查看打印效果

京瓷可变点打印

更完美的色彩过渡及饱和度

水冷循环系统

印后无沾色，纸面更洁净

多级热风循环

充分节能，绿色环保

自动传送纠偏

平整的收放卷

烘干方式可选

可选电加热、蒸汽等

自动分卷装置

便捷换卷，满足不同产量订单要求

静电除尘系统

更精准的墨滴落点

色彩管理方案

高效色彩输出，大小机色域一致

Glory 1800P

弘美热转印纸全套方案

高速

HM 1800P
产能:140平米/小时

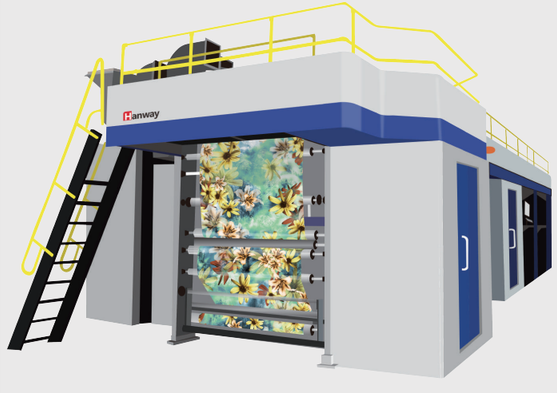
超高速

HM 1800R
产能:320平米/小时

HM 3200R
产能:360平米/小时

极速

Glory 1800P
生产线速:75米/分钟



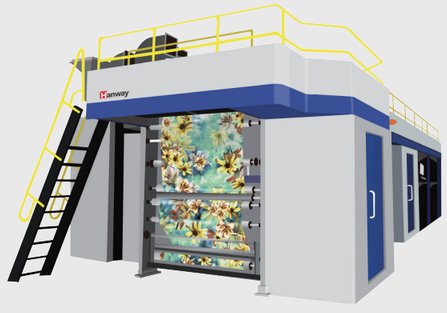
汉华Single Pass全套机型

包装

Glory 1604
生产线速:150米/分钟

纺织

Glory 1800P
生产线速:75米/分钟

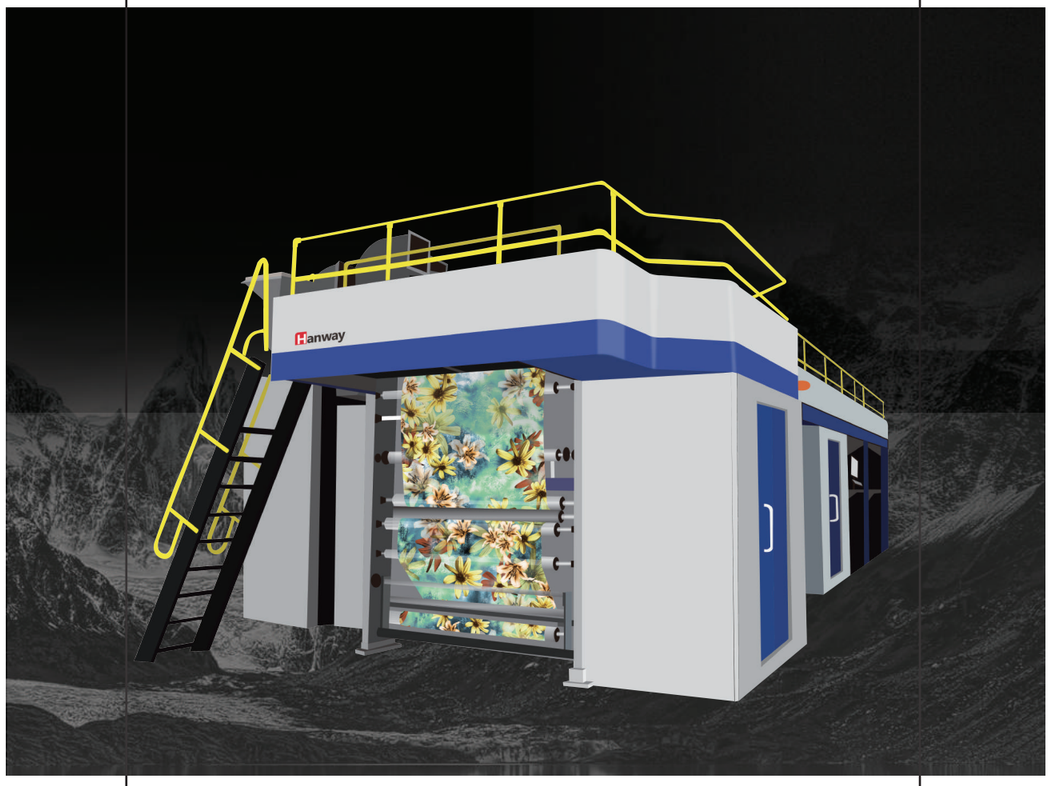


标签

LabStar 330
生产线速:50米/分钟

Glory 1800P

Glory 1800P



与你想象的大不一样

设备参数

设备名称	• Glory 1800P（DyeJet 1800）		
设备尺寸	• 19100 x 7175 x 5040 mm（长 x 宽 x 高）		
墨水种类	• 分散（水性）		
墨水颜色	• CMYK + OR + BL + LK + RED + 荧光红 + 荧光黄		
颜色模式	• 4-8色可任意选择		
喷头种类	• 京瓷		
喷头数量	• 60-120个		
最大打印幅宽	• 1620 mm		
最大介质幅宽	• 1820 mm		
打印速度（支持加减速打印）	• 深墨量花型	• 中墨量花型	• 浅墨量花型
	• 35 m/min	• 50 m/min	• 75 m/min
介质特性	• 35 g - 100 g		
适用介质	• 卷装纸（热转印纸）		
最大卷径	• 1 m		
喷印软件	• 系统自带		
RIP软件	• Neostampa / Texprint		
功率 数码机	• 三相380V;50HZ 87kW（最大）		
功率 烘干 电加热	• 380V;50HZ 650kW（最大）		
功率 烘干 蒸汽			
环境要求	• 温度：15 - 25°C • 湿度：40%-60%（无尘车间，恒温恒湿） • 数码空调房（参照汉华工业数码场地安装要求）		

其他功能

自动纠偏

静电除尘功能

水循环冷却系统

液压式上纸功能

自动分卷装纸