

宏印（广州）彩印有限公司

联系人: 陈小姐

联系电话: 13380001716

Quotation No:

报价日期:2018 年

根据行业的不同又称为 UV 平板打印机、UV 平板喷绘机、UV 平板喷墨机、UV 平板彩印机。

公司介绍:



宏印是国内领先的 UV 打印解决方案供应商，专注于 UV 打印，坚持稳健经营、持续创新，在广告打印、装饰、玻璃、包装、3C 数码、工艺品行业等领域，领航 UV 打印，完全满足用户的打印需求。宏印定位：“以零故障率的设备卖给用户，实时收集用户反馈意见，争做行业领头羊。”

我们为世界带来了什么？

为客户创造价值。手把手培训，帮助客户解决目前 UV 打印难题，推动行业持续良性发展。

促进经济增长。宏印不仅为所在国家带来直接的纳税、就业促进、产业链带动效应，更重要的是通过

自主研发的工艺 UV 打印技术,推动丝印、热转印、水转印、手工雕刻等行业转型,促进经济增长,提升人们的生活质量与福祉。

一、万能 UV 打印机应用领域

该设备印刷材料广泛,【柔性介质】如:反光膜、油画布、地毯、皮革、不干胶、TPU、PVC等;【硬性介质】如:瓷砖、玻璃、大理石、塑料、金属、木制品、木板、石材、皮革、布料、水晶、亚克力、PP、PC、PVC材料、ABS、IMD等;【各种产品外壳介质】如:个性PC卡、移动电源、个性U盘外壳、MP3音乐播放器外壳、照相机外壳,蓝牙耳机外壳、手机外壳、冰箱外壳、笔记本电脑外壳等。

应用领域

建筑类、广告、工艺品、纺织、皮革、玻璃、陶瓷、玩具、数码等

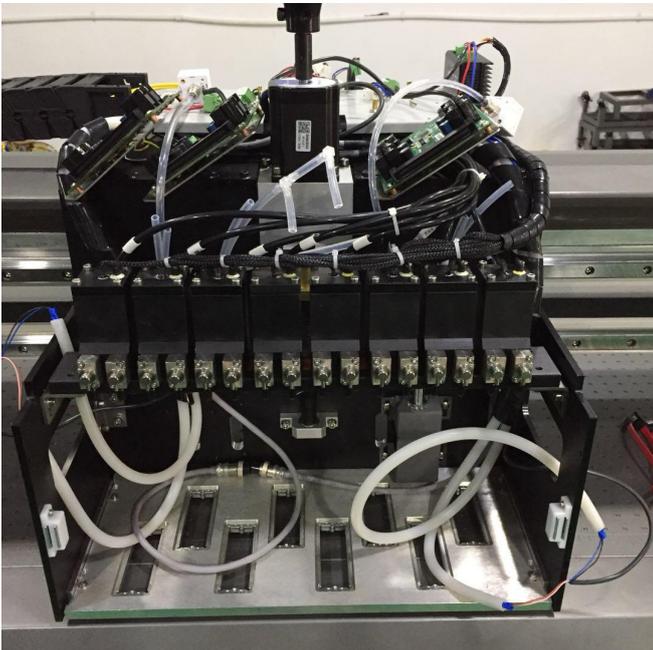


UV万能打印机应用的范围很广泛,更多详情请咨询
我们的客服.....

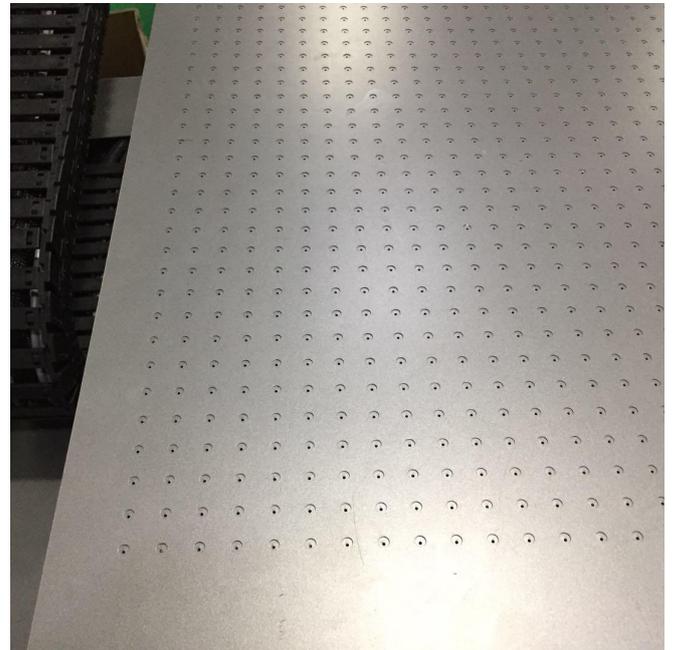
二、HY-2513 设备实物细节图介绍



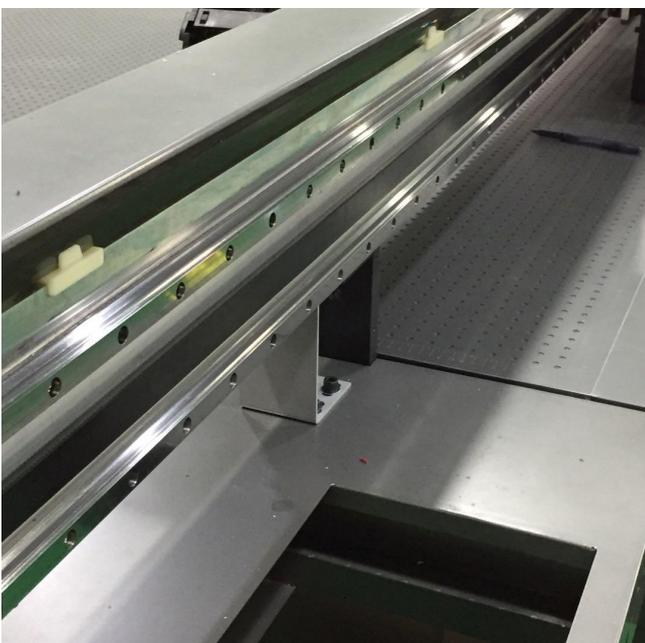
机头小车



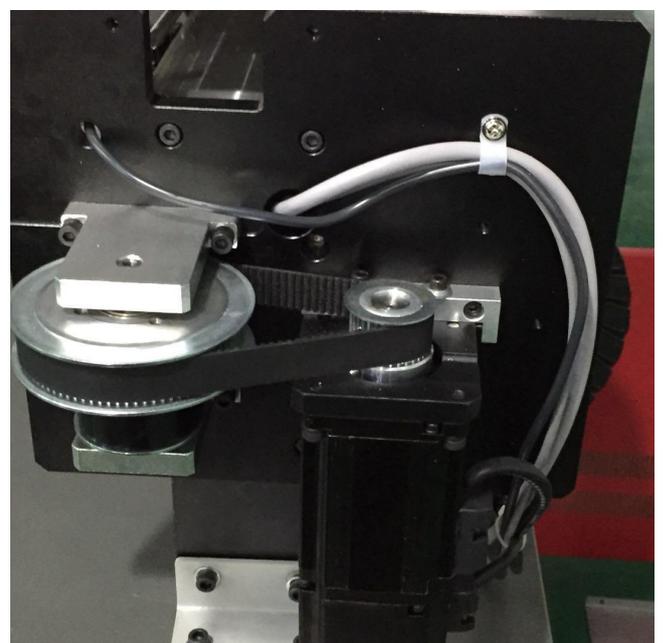
全新吸附平台



上银导轨



伺服电机



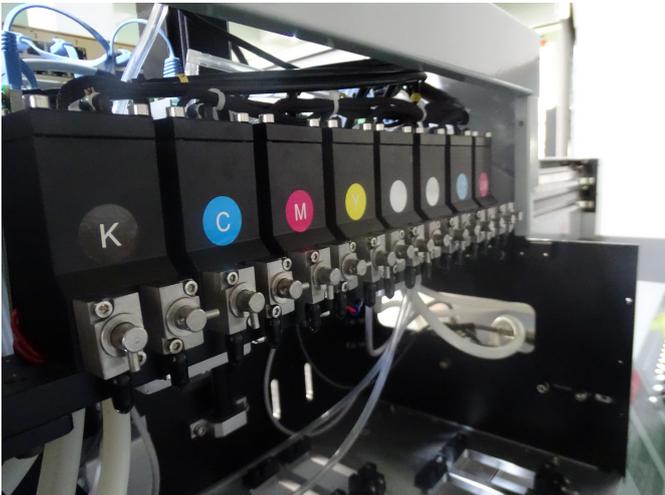
恒温控制



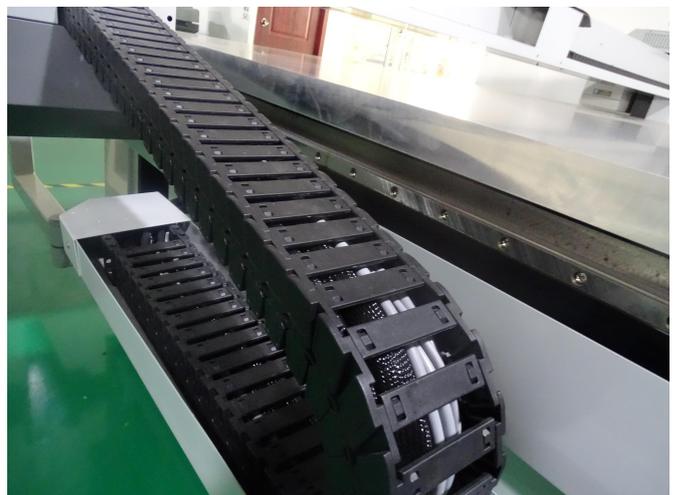
墨盒



二级墨盒



拖链



精工制造，精益求精



01 上银研磨丝杆

大幅度提高墨水的着墨精度
由着墨误差所产生的带状条
纹大幅度减少；高速静音进
口丝杆，高精度低噪音、耐
磨损，保障精准度定位！

02 伺服电机

对X轴和Y轴的运动提供优质
的控制，保障机械传动的精
度持久耐用。双Y轴同步自
动纠偏，以保证两边丝杆运
动的同步！



03 吸附平台

可以随意调节吸风区域，也可
以随意调节风量吸附不同材质
平台表面硬度高、耐腐蚀、吸
附均匀稳定，保护喷头与介质
摩擦。延长使用寿命。



04 制冷机

独家定制制冷系统，减少因机器运作过程中发热。大大的提高了工作效率与机器使用时间。



05 消音系统

降低噪音更安静。就像处于安静的办公室。
减少噪音污染，满足您挑剔的耳朵。



四、理光 HY-2513 平板 UV 打印机参数

产品参数			
品 牌	宏印		
型 号	HY-2513		
彩印规格	2500mm*1300mm		
打印精度	720*1200DPI		
介质类型	板材		
喷头类型	RICOH GN5		
喷头数量	3/4个喷头	最大打印厚度	100mm
墨水类型	UV墨水	墨水颜色	C/M/Y/K/W/LC/LM
RIP 软件	MainTOP	供墨方式	负压供墨（无需更换墨盒）
打印速度	15平方/小时（6PASS） 14平方/小时（高精度模式8PASS双向）		
设备尺寸	1917mm*4330mm*1315mm	操作系统	Windows7 64位
温 度	18~32°C Humidity 湿度 46-65%	操作环境	Temperature
功 率	3500W	输入电源	AC220V/15A
干燥方式	LED固化	保修期	2年

五、HY-2513 平板打印机设备优势：

- 1、多功能，一机多用，UV 模式灵活适用
- 2、喷头恒温系统，确保墨水的流畅性。
- 3、可设置任何位置为打印原点，操作简单易学
- 4、静音直线导轨，性能稳定精准度高，通过欧盟 CE 认证，质量更有保障
- 5、设备打印平台均有刻度尺，摆放打印材料更快捷
- 6、使用进口 LED-UV 灯，冷光源，无辐射，超低功耗，环保节能
- 7、双伺服电机，控制更稳定
- 8、吸附平台，真空吸附智能装置可吸可吹起方便拿取材料
- 9、设备打印高度可根据实际情况定制机型
- 10、打印喷头智能防撞感应系统，为机械喷头使用寿命保驾护航
- 11、自动测高，快速精准定位

六、打印特色

进口原装Ricoh Gen5喷头

采用RICOH（理光）GEN5金属喷头嘴喷头，理光喷头由独立的控制小板连接接线核心喷头所组成。喷头是全钢型结构，一个喷墨宽度为54mm可以浸泡墨水，超强度的耐腐蚀性，可以实现24小时不间断工作，每天以10小时工作，平均使用寿命为3-4年，超越同类喷头3倍



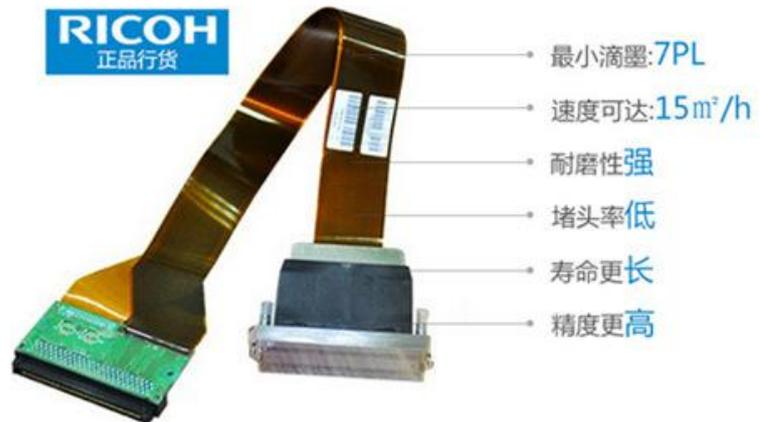
可变墨滴技术

可根据打印材料不同选择不同的墨滴组合，满足画面对色彩密度的要求，确保输出图像准确，层次分明，过度均匀。



打印或待机时自动闪喷功能

可实现一天不间断保持喷嘴通畅，极大降低堵头风险，通过定时雾化闪喷可以保持喷头一直处于良好的工作状态。



每一次成像效果 超乎你想象

汇聚高新科技 打造高清画质



白墨循环功能

白墨搅拌功能，可让白墨循环搅拌，从而有效的抑制墨水沉淀，防止发生故障；同时还实现了打印机启动之后白墨能够稳定输出。



智能羽化模式

打印边缘羽化，自动修正步进误差，跳白等丰富的软件功能；智能羽化模式，提供三种固定模式及自定义模式可供选择。



直接打印到厚介质

不仅仅是纸媒介上，还可在有厚度的介质上直接打印。能够直接打印在厚度达100mm介质上，可拓展多种打印业务。

白墨功能 每一个画面都唯美动人

01 直接输出白墨、专色的功能

利用白色墨水让色彩更加鲜艳，依靠白色、专色墨水打印系统，可以专色输出、铺盖白底，为特殊材料提供多种打印模式；**白色墨水的应用能够实现在任何深色、透明材料上的真实色彩呈现。**需要打印到透明介质上时，利用可再现色彩还原性的白墨水进行预处理；



02 白彩同步打印功能

白色、彩色的2层打印可以一次进行，支持白彩浮雕效果同出，效率成几何倍数提升；横向纵向均可实现多种打印方式，彩色或白色铺底盖面自由设置。



03 浮雕打印方式

可以使产品的附加价值更高

通过白墨局部打印

可以展示高视觉冲击的艺术效果以及独特的浮雕立体效果。通过RIP软件设置调整白墨出墨量，根据设计者的想法在图片任意区域呈现出立体感十足的浮雕效果，不仅美观且产品附加价值更高。

透明光油的高附加价值

使打印物富有光泽感并增加创意而使用的透明光油。另一方面，会有因作业现场的尘埃在墨水固化前附在上面而使成品做废的问题。搭载在RICOH GN5，由于能够一次性实行透明光油的吐出和紫外线的照射，因此能将会让尘埃附着上去的未固化时间最小化，能够实现少尘埃、高光的光油。部分使用以增加创意不用说，全面使用也能够给予高附加价值。另外，由于透明光油和彩墨同时输出，能维持与彩色+白色的2层打印同样的生产性，以实现高附加价值。



无光油效果



光油高亮效果

七、墨水介绍

UV 墨水不像传统的墨水它既不是油性，也不是水性。油性与水性墨水都需要烘干或者自然晾干才能达到表面干燥的状态。而它是以光固化树脂为分散剂，以 UV 光能照射，引起化学反应使树脂固化成膜。UV 墨水靠树脂的附着力依附于印刷介质上，即使不渗透也可以成膜良好，所以可以印在金属，玻璃，陶瓷等材质上。UV 墨水固化成膜的时间很短，不挥发溶剂物质，所以也是环保型和对身体无害的墨水。[【注：墨水分为三类：国产墨水、台资墨水、进口墨水。其中国产墨水粘稠度一般，墨水的介质颗粒较大，单价便宜，打印效果一般；台资墨水粘稠度较好，墨水的性质较温和，对喷头的伤害作用较小，打印效果较好，安全环保，对人体损伤小，单价适中，性价比较高；进口墨水性能很好，安全环保，对人体损伤小，单价很高，打印效果好，但是其成本很高。综合推荐台资墨水，其市场的应用成都很高。】](#)

九、配套服务：

一、保证

- 1.我厂保证向需方提供的设备是全新的、完整的、未使用过的。
- 2.为支持合同设备的运行和维护，我厂保证提供的技术资料完整的、清楚地、和正确的。

二、售前服务

客户就具体工程需要设计方案时，请致电我们，我们的设计人员将对施工现场及产品的具体设计，进行详细的勘查和反复研究，免费提供免费技术方案。

三、安装调试

1.我公司委派专业技术人员到现场进行安装调试。在安装调试过程中，我公司技术人员将对设备负绝对责任将严格按照方案的要求和产品的出厂技术说明书进行科学的安装和调试。如由特殊情况需对部分安装反感进行更改，我方与使用方协商解决。我公司将完全确保安装调试完成时间和调试。如因自然或需方人为原因需要进行延时，双方将协商解决。

- 2.调试合格标准：将以我公司使用说明所规定的标准为标准。

四、使用培训

我公司将根据合同清单提供详细的产品说明书，系统使用说明书和系统维护说明书。将对使用者进行以下培训：系统使用、系统维护、设备保养。

五、保修

- 1.保修宗旨：及时响应，尽快解决，确保使用。
- 2.保修期：在屏体保修期内，免收一切维修服务费用；超过保修期后，只收取维修服务中所用的材料成本费，不收取人工费。

3.保修范围：

使用者在使用过程中，如发现不能自行解决的问题，可直接用电话、传真等方式与我公司取得联系，我公司将尽快做出应急方案，省内 24 小时内、省外 48 小时内上门售后服务，尽快恢复设备正常运行，维护客户利益。为确保缩短维修时间，我公司将配备部分备用如电源、芯片等。

在正常使用情况下，我公司对设备质量负责。如因产品质量发生故障，我公司将进行免费进行维修和配件更换(喷头及易损件除外)。在保修期内，如果发现设备不能正常运行，使用方应向我公司出具向详细的书面报告，说明问题的具体情况。

- 4.工程结束后，我方将终生维护系统，并不断完善系统功能和对软件进行升级，对于需要增加的硬件设备，只收取器件费用。

- 5.售后服务：定期维护、回访，征求意见，提高改进。

十、工艺对比：

UV 打印机：

- 1、一件起印，您再也不用恐惧制版、套色和复杂的晒板程序所耗的费用和时间；
- 2、可一次性打印多色、任意复杂色及过渡色，全彩图像，一次完成；
- 3、打印面凹凸不平等不规则表面，传统印刷束手无策——还是由宏印平板打印机来帮你搞定吧！
- 4、产品太厚，怎么打印，让人头痛！从今天起，放心好了，100mm 内的任何物品，尽管来吧！
- 5、丝印颜色单一，皮革印花机成本昂贵，热转印还有破坏力——那就试试深龙杰万能平板打印机吧。
- 6、对位不准让传统印刷良品率高居不下，没办法了？还是看本系列万能平板打印机吧。
- 6、不挑材质，任意材质印刷，兼容性好。
- 7、专业色彩管理软件，可随时随地改色，无需支付额外费用。
- 8、可用各种输出软件，支持各种文件格式。
- 9、电脑操作，只需 30 分钟，即可掌握，手指点击间，江山就在眼前！

传统工艺：

- 1、出菲林网版制版费用高，打印成本昂贵；
- 2、较色复杂，一旦定版不可以修改；
- 3、工序烦琐，生产周期漫长；
- 4、丝印制版费用高，网印点无法消除，需要批量生产，以降低成本；
- 5、热转印使用热升华墨水先把图片打印在转移纸上，再转印到介质表面，存在几个难以决的问题：色彩偏差和定位偏差，成品的图片也比较容易刮掉，牢固性较差，一般需要再喷涂一层保护膜。另外，特殊介质的转印也需要做柔版印刷。
- 6、传统的标牌制作一般采用刻绘+腐蚀+色漆填充的办法，或者采用激光雕刻的方式，只能制作单色标牌，对彩色的图案则无能为力。
- 7、多次套印废品率高，色彩偏差大。
- 8、需要具有多年丰富经验的熟练印技工。
- 9、人员需要较多手工制作比例高。

十一、工厂实景照：





十二、选购 UV 打印机注意事项

1、是否是生产厂家

做为客户，都希望能直接与生产厂家沟通，但目前在 3D 瓷砖背景墙 UV 打印机市场中，真正生产厂家少之又少，但为了迎合客户的心理，很多销售代理商也会标榜“我是真正的生产厂家”，但如果客户提出要看厂房或生产车间，就会以种种理由不让看：比如说一个很远的地方或根本没有的地方，比如说没有买机器的客户不让参观等等，总之，就是不让客户看生产厂房与车间。其实，作为真正的生产商来说，客户又不是什么洪水猛兽，参观下生产车间有什么不可以？另外，目前市场上大多销售商都是附带着销售 3D 瓷砖背景墙 UV 打印机，而专业生产商基本上都是只生产 3D 瓷砖背景墙 UV 打印

机的，样品展示厅也只会展示 3D 瓷砖背景墙 UV 打印机的。我们公司有两个代理商，他们是在中央电视台打广告的，一个月广告费都要几百万，可是竟然还有很多客户买机器，而且价格贵很多，这只能说别人家的营销比较好。

2、生产厂家的规模怎么样

现在的市场竞争如此激烈，在深圳的中小企业的寿命平均只有 3 年，所以一定要观察厂家的规模，有一些厂家虽然是生产厂家，可是规模却比较小，一方面是机器的质量，因为一个公司的规模代表着他的研发能力，这会影响机器售后能力，如果机器出现了问题，不能及时的帮忙解决，这很会影响我们的作业生产能力，所以要特别注意 3D 瓷砖背景墙 UV 打印机的生产厂家。

3、公司的售后服务怎么样：

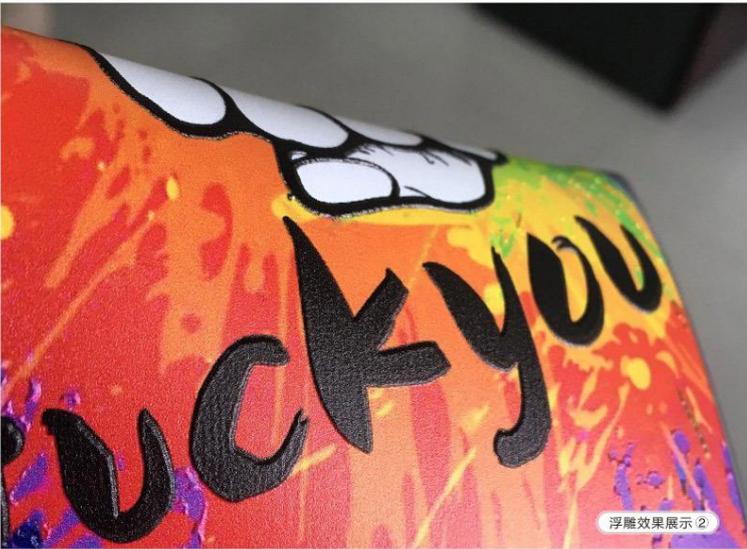
在这个竞争的大千世界里，售后服务就像是瓶颈一样，影响着企业的生存和发展，无论是再大的生产厂家的产品都会出现什么问题，可是就看厂家处理的态度和及时性，如果不去给客户做售后或者推迟了售后的时间，就会影响客户的生产，有时会给客户造成很大的损失。所以，一个公司的售后服务业关系着客户的生存和发展

本公司打印机特点

1、操作简单方便:	无需制版及重复套色流程,操作简单易维护;
2、打印速度快:	投入成本低,高速印刷完全适用工业批量生产;
3、克服材料的界限:	可打印规定厚度内的任意介质,完全克服了只能使用专用纸张和专用规格的传统打印方式,可以使用非常薄或非常厚的物件,其厚度可达到: 0.01mm—100mm。
4、满足各种形状:	平面、弧形及圆形,没有限制
5、高度调节及批量设定:	可根据印刷物件调整高度,采用了水平移动式垂直喷射结构,可方便自由地使用各种原材料。轻松放置后都能自动升降到合适的打印高度。并可以随意设定批量化生产自动进料时间,省却了重复操作电脑的步骤。
6、不受物体材质的影响:	可以用丰富的色彩在原材料(金属、塑料、石材、皮革、木材、金属、玻璃、水晶、亚克力、铜版纸)成品和半成品(小部件整理箱,钱包,皮包,商标,牌匾等)等软、硬质物体表面上进行图像的真彩图文印刷。由于喷印时喷头与介质面是非接触性,不会因热量和压力发生变形等现象,因此也可以在容易变形柔软的原材料(如皮革及纺织品)上印刷。
7、高精度完美打印:	使用公司生产的专用墨水,使输出的图象效果逼真,达到照片品质。图像防水,防晒,耐磨损,永不褪色。
8、印刷幅面:	满足单张超A3(480mm×330mm)、A2(420mm×1300mm)等各个幅面的个性化打印。
9、粗糙面及斜面打印:	可克服最多5mm原材料厚度偏差,根据被印刷物体表面的特性,凹凸落差最大可扩张至5mm,并能呈现完美的印刷效果。
10、采用连续供墨系统:	添加墨水方便,同时使印刷成本降至最低。
11、采用专用防水墨水:	清晰完美的印刷质量,层次分明,色块全部可见,无偏色、混色现象,防水,耐磨,品质非热转印、丝印等传统工艺可比。
12、超低的印制成本:	比起现有的热转印工艺,可节约80%以上的成本。
13、个性化打印:	同时非常适宜T-恤、枕头(套)、购物包、围裙、手套、绵袜、手帕等各种个性化彩色印刷服务

十三、打样展示







皮革打印效果





瓷砖背景墙打样效果（浮雕）



台卡



金属标牌



玻璃打样效果



光栅板打样效果





木材打样效果







手机壳打样效果



工艺品效果



玻 璃 工 艺 品 效 果

UV平板彩印机适用材质

可将高精度的图像喷印在物体材质表面 能直接打印在厚度达100mm介质上



温馨提示

UV 平板打印机可打印各种平面材料，如皮革、玻璃、瓷砖、金属、木板，批量印刷手机壳等。

适合工厂、公司、店铺等单品批量印刷，如有什么问题请随时咨询本人，欢迎新老客户上门参观考察，提供免费打样。

咨询热线: 陈小姐 13380001716 朋友圈海量免费图片和视频资料

地址：广州市番禺区大龙街沙涌村长沙路1号中润创意园C栋1楼

