

南京UV平板打印机价格 丹阳欧迈打印机品牌

产品名称	南京UV平板打印机价格 丹阳欧迈打印机品牌
公司名称	丹阳市欧迈数码彩印设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	丹阳市云阳街道留雁村
联系电话	15365991888

产品详情

聪明的广告商这样用uv平板打印机

找上广告商的客户，心中一般都有一个共同的要求，就是“与众不同”。uv平板打印机实现的灵性的广告设计总是让客户无法拒绝，因为从新颖设计中透露出来的，不仅有十足的诚意，还有让人放心的专业感。

你现在还只能拿出这种烂大街的传统设计吗？

现在人越来越注重环境品质，越来越多的主题商场，公园，酒店，客户需求都不尽相同。没有人想花了几十上百万精心设计的店内主题装饰，精心营造的氛围被一个Low穿地心的的标牌给毁掉。

没有uv平板打印机，还停留在“这个亚克力牌耐用又好看”的批发时代，很可能在越来越大的竞争压力下被淘汰。作为广告业者，一定有客户问过你，“这个能定做吗，可以用别的材料吗，需要多久？”

如果没有uv打印机，不能做到真正的个性定制，UV平板打印机价格，把客户推到千里之外，迟早要被淘汰。当初投身广告行业的你，真的愿意永远只做个“廉价广告产品批发商”吗？

告别传统工艺，拒绝条件限制，万丽达uv平板打印机无论是想印传统的亚克力、雪弗板还是特殊的木材、金属、玻璃、皮革、布料.....无论是想做平面效果还是3D立体都不在话下。电脑操控能轻uv平板打印机，为您的创业之路保驾护航。

uv平板打印机喷头灰度打印有什么用

UV平板打印机多数使用工业喷头，喷头的灰度级打印技术在讨论uv平板打印机时是一个非常重要的话题。在uv平板打印机的工作过程中，喷头的位置是固定的，而机头是在不断移动的。因为打印物体是静止不动的，所以可以潜在地放置大量的流体，从而实现更高的墨水吞吐量。扫描打印机可以通过打印头的多次来回运动以达到强化打印质量的目的，而与之不同的uv平板打印机只有一次让打印介质通过打印头的机会，这就让灰度级打印技术在uv平板打印机上变得至关重要。

灰度级打印实现技术，能够根据单个图像文件中的数据而生成不同大小的墨滴，以获得与小墨点高分辨率成像一致的图像质量，而不必牺牲与大墨滴打印相关的生产率。

打印头的驱动系统（包括硬件和软件）需要经过特殊的设计后才能配合完成不同品牌打印头的灰度级打印功能。

从产生墨滴的尺寸来看，有三种不同的打印方式：

二态打印：也被称为“原态（Native）”，每像素点1位数据（1bpp）。每个像素点为0或1个墨滴。打印头上的所有喷头在每次点火时都会喷射出相同尺寸的墨滴。

可调二态打印：也被称为“多重脉冲二态（Binary Multi Pulse）”。每像素点1位数据（1bpp）。像素的值为0或1。多个墨滴会在喷射过程中按照用户所需要的墨滴大小聚结成一个墨滴落到打印媒质上。可调二态打印模式能够让用户在single-pass打印机上选择合适的墨水用量，而无需对所用打印头的类型进行更改。

灰度级打印：也称为“多比特（Multi Bits）”。每像素点2位数据2bpp或每像素点3位数据3bpp。通过控制每个喷头喷射一定数量的墨滴并聚结成单个墨滴，一个图像内的不同像素点将会以不同的墨滴大小呈现在打印媒质上。每个喷头的每一次点火都可以根据需要产生不同大小的墨滴。

higher resolution：更高的分辨率 lower resolution：较低分辨率 grayscale：灰度

在二态打印中，每个喷头只能生成固定尺寸的墨滴，而最终打印到媒质上的“像素点”只有“有墨滴”和“无墨滴”两种情况。相比之下，灰度级打印可以产生不同尺寸的液滴，并且在打印效果上具备更多的优势，例如更清晰的文字，更尖锐的边缘，使用更少油墨的颜色匹配，以及对于single-pass打印机极为重要的一点，不必牺牲产量的高质量打印。

二态打印：打印头需要一个单一的，优化过的梯形脉冲，以生成在该打印头被设计时的所匹配的基础墨滴尺寸。

可调二态打印：打印头采用递增幅度的连续梯形脉冲以产生基础墨滴尺寸1.5~3倍大小的墨滴。每次点火喷头只能选择开启或者关闭，在这种情况下，波形中的所有脉冲都将被使用，因此无法根据同一图像内的不同像素点来选择墨滴的大小。这种模式下，一个多重脉冲放大器的必需的。

灰度级打印：打在任意点火脉冲周期内，可以控制打印头上的喷头去喷射出一个小，中或者大的墨滴。小，中，大墨点是根据图像的需要来生成的。这种模式下，需要一个多脉冲放大器以及多位数据的编码译码功能。

支持灰度级打印对打印头驱动板卡的设计是一项需要技术和经验的复杂任务。

驱动系统必须具备在一定范围的喷射负载之上能够产生包含高质量梯形脉冲的合适的高压波形的能力，该驱动系统必须在单个波形内支持不同幅度的若干个梯形脉冲，并且这些波形必须是可编程的，从而可以针对不同的应用或者墨水来进行对波形结构的优化。最终，数据通路电路必须刚好在波形内的每个脉冲发生之前，及时地对驱动芯片中的开关状态进行更新。

为了确保所有墨滴都具备正确的大小尺寸和喷射速度，必须在驱动电路中生成十分精确的波形形状。并且在产生这些波形时，必须考虑到以下几个复杂因素：

如果一个墨滴由一个波形内开始部分的脉冲所驱动，那么这个墨滴也会更早地从喷头上显现

小墨滴在空中的飞行时间比大墨滴更长（与此同时打印媒质是在不断移动的）

由于不同的波形脉冲尺寸，一些墨滴比其他墨滴的速度更快

墨滴在飞行过程中有可能与其他墨滴发生碰撞并与之结合

打印头上的喷头表面和打印媒质表面之间的距离是变化的

不同类型的墨水需要匹配不同的波形

理想情况下，驱动板卡将对于每个喷头行都具备一个功率放大器，以允许每一行喷头都能应用到不同的波形来弥补每个喷头行之间的差异。相比之下，廉价的，简易的驱动板卡只需在两个电位之间切换。为获得最佳效果，每个生成子墨滴的波形脉冲都应该有不同的脉冲形状。例如，第一次喷射墨滴比第二次喷射墨滴需要更多的能量，因为第二次喷射时压电原件已经处在振荡状态。这意味着理想情况下，生成电压波形的硬件应该能够支持不同形状的模拟脉冲。而不精细的驱动板卡会尝试跳过这些复杂要求，而只是通过简单地在两个电平之间切换来生成波形脉冲。

通过对每个脉冲进行独立的时序控制，并且能够将任意脉冲段匹配到一个特定墨滴尺寸的波形当中，可以在简单的多脉冲操作之上来实现更为强大的控制。

特定于应用的调谐对于准确的墨滴落点和高速的墨滴喷射是非常重要的。

UV打印技术在玻璃印刷上的应用

UV打印机技术的发展为印刷厂尝试在不同类型的承印材料上进行印刷开辟了新的机遇。过去，在玻璃上成像主要是通过绘画、蚀刻和丝网印刷来实现的；现在，可以通过UV平板打印机技术实现。

玻璃印刷的一大趋势是能够得到高端的、高品质的彩色外观。另外，虽然玻璃印刷很大的用途之一是零售商品，其在建筑、工程、室内设计的应用也越来越广泛。

在新承印材料上的创意

通过玻璃印刷技术，画家们可以有更好的表现。

画家们可以在餐桌、咖啡台、淋浴门、玻璃收费台、玻璃盘子和其他东西上展示和销售绘画，将其与艺术表现结合起来，随着UV印刷的发展，他们找到了新的“画布”。

目前，另外一种流行的应用方式是，在玻璃上印出能在办公楼和接待区内部使用的独特建筑标牌。

印刷工艺过程

画家和室内设计师发现，反面印刷玻璃是一种非常有效的方法，无须用到增黏剂。在反面印刷，或称为

“第二表面印刷”，可以让终产品通过玻璃本身得到保护。

不需要涂布

不涂布玻璃，也可以成功地在玻璃上进行UV印刷。

用低固化的光量在玻璃上印刷，然后以不印刷的通道使印品固化，“双印”玻璃印品，或玻璃蚀刻是用于替代增加增黏剂或液体覆合层，都是保护玻璃的方法。

用玻璃做画布

摄影师、艺术家、印刷商、印品制作者及作者BonnyLhotka已经开发出了SuperSauce解决方案，其中包含大约91%的异丙醇，用来将颜料喷墨打印的图像转印到玻璃上。

UV-LED技术

在玻璃上印刷的成功取决于优异的附着力和结合能力。在用UV-LED打印技术进行打印时，有三种技术可以用来提高附着力。

第一种方法为擦底漆。

这种技术需要将底漆涂覆在玻璃的整个表面，i好用不起毛的布，涂底漆的表面会产生阴晦、沉闷的外观。

第二种是利用MimakiPR-100打印机进行打印底漆喷。PR-100可以精确地把底漆打印到所需要的地方，不需要其他擦拭或抛光的工序。

第三种技术为等离子体处理。首先，它要去除各种表面杂质，如灰尘或溶剂清洁剂可能留下的残留物。与此同时，它能产生一个更有利于与墨水相结合的表面。

获奖结果

Cristaux国际公司设计和制造了一系列的奖牌、奖杯和识别物品。公司用MimakiUJF-6042LED台式平板打印机打印各类个性化物品。

其他提示和技巧

要延长使用寿命，有几个关键的步骤要加以遵循。

首先，建议在印刷时戴上棉手套；此外，由于制造工艺的原因，玻璃有透明的一面和“发雾的”一面，必须确保要打印在玻璃透明的一面上。

其他UV印刷工艺和专门的玻璃印刷工艺之间，i大区别是印刷后的烘烤过程。这种烘烤工艺能永久地把玻璃、底漆和墨水黏结在一起。

南京UV平板打印机价格-丹阳欧迈打印机品牌(图)由丹阳市欧迈数码彩印设备有限公司提供。丹阳市欧迈数码彩印设备有限公司（www.zjcjtj.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。丹阳欧迈——您可信赖的朋友，公司地址：丹阳市云阳街道留雁村，联系人：吕总。

