

义乌UV平板打印机厂家 UV平板打印机 丹阳欧迈3D打印机

产品名称	义乌UV平板打印机厂家 UV平板打印机 丹阳欧迈3D打印机
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

UV打印机可以生产哪些工艺以及生产成本

UV打印机是一种高科技的免制版全彩色数码印刷机，紫外固话速打速干可直接打印立体浮雕不受材料限制，可在广告，家装，镇江UV平板打印机厂家，手机壳，瓷砖，亚克力，木板，UV平板打印机，工艺品，义乌UV平板打印机厂家，油画，玻璃，水晶，金属，皮革，PVC，ABS，竹木纤维板，集成墙板等平面材料打印任意图案在市场上受到各行各业的一致认可
相信很多朋友首先关心的是打印机可以生产哪些工艺以及生产成本

一．平面3D画5D画打印

平面3D画5D画也称裸眼立体3D意思就是看起来立体感很强摸起来是平的给人视觉上一种立体感主要制作在于图片图片分层的越多立体感就越好psd格式的高清图像这类工艺是入门级的也方便生产制作可直接用瓷砖玻璃亚克力等材料打印瓷砖采用正打正看打印完后表面还需要上一层光油增加图案的光泽度也是起到保护的作用玻璃亚克力等透明材料则采用镜像打印反打正看这样做出来的立体效果则更好

平面3D画5D画的生产成本核算，比如用瓷砖做平面uv亮面的油墨一平方成本4-5元左右光油一平方成本6-8元，瓷砖600的9元左右加上人工电费厂房成品一平方的生产成本在50元左右市场卖价在130-200左右地区不同价格也会有所差异利润空间在80-150左右一平方按照80计算一幅背景墙在6平方左右居多一幅成品的盈利在500左右可想而知利润空间还是没有问题的。

二．浮雕立体打印

浮雕立体近年来受到广大客户的认知于认可浮雕的给人的感觉就是高端大气上档次其实生产并不复杂浮雕采用的是uv油墨堆积起来一听到这很多客户的第i一反应就是那油墨成本会不会很高其实不是这样的油墨堆积只是堆积局部线条成本肯定会高一点但是只是高出3份之一

因为一幅图主要凸起来的线条并不多 所以大家不必担心成本问题 主要的是在于做图难度会高一点 一般采用PS勾图 当然在网上也有专业勾图的 一幅是30元左右市场上面打印浮雕的一般用集成墙板 竹木纤维板居多 竹木纤维板一平方30元左右 打印浮雕的成本10元 加上加上人工电费厂房 成品一平方也是在50左右 浮雕市场卖价一般在180-200左右 利润空间一平方在130-150左右 竹木纤维板一般做出来的背景或者沙发背景在7-10平方左右居多 按照130的利润来计算 一幅成品的盈利在900-1300左右

三 . 流离彩背景墙

流离彩是今年新做的一个工艺 其实就是在平面的基础在光油里面加上琉璃粉 工艺操作视频可以找我 琉璃粉一公斤在200左右 一公斤可做500平方左右 所以成本是跟平面高一点 成本做出来卖价也跟平面UV的差不多主要是起到一个卖点的作用。

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，温州UV平板打印机厂家，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*i*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平板打印机可以在运用在哪些家居装饰上？

众所周知uv平板打印机能打印背景墙，在家居装修上只可以打印这一个吗？uv平板打印机可以运用在哪些家居装饰上呢？现在人们越来越重视家居装修，对于家居装修也有自己的挑剔点，uv打印机能满足吗？那么和万丽达小编一起看看吧。

- 1、电视背景墙，它是用uv平板打印机把要装饰的图案打印在相应的材料上面，作为电视后面的背景，使电视看起来更舒适、高端。
- 2、瓷砖地板、壁画，可以根据自己的风格运用在瓷砖壁画上，使他们与众不同
- 3、玻璃门，uv平板打印机打印的玻璃门可用在浴室，榻门等地方。显得柔美，而且耐用！
- 4、灯饰灯罩，可以根据装修格调买相应的灯罩。
- 5、家具彩印，如橱柜、衣柜等都可以装饰意想不到的效果。
- 6、天花吊顶，uv平板打印机可以把吊顶装饰成璀璨的星空，也可以是一片花海。

小编就不一一举例了，由此可见uv平板打印可以运用在很多家居装饰上。而且打印的效果精致美观，逼真细腻，给家带来了观赏性，给人带来了舒适与美好。您如果想要了解更多可以在丹阳欧迈数码官网咨询或拨打电话了解。

义乌UV平板打印机厂家-UV平板打印机-丹阳欧迈3D打印机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）有实力，信誉好，在江苏镇江的印刷设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进丹阳欧迈和您携手步入辉煌，共创美好未来！