

恒诚伟业金牌万能平板印花机 亚克力打印机 专业打印亚克力设备

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 恒诚伟业金牌万能平板印花机 亚克力打印机 专业打印亚克力设备 |
| 公司名称 | 深圳市蒂蔓彩印有限公司 |
| 价格 | 56000.00/个 |
| 规格参数 | 加工定制:否 数码印刷机类型:平板打印机 印刷颜色:四色 |
| 公司地址 | 深圳市龙岗区爱联龙腾工业区彩云路16号2栋2楼 |
| 联系电话 | 13670181637 13670181637 |

产品详情

一、uv平板打印机介绍 1、原本的设计和制造目的就是用来喷绘硬质材料的喷绘设备，它突破了喷墨技术只能在软质材料上打印的限制，是喷墨史上一次重要的转折，标志着喷墨技术进军多个领域时代的诞生。平板打印机在国外已经有很多年的历史，它不能被看作是在现有宽幅图像影像市场外另外增加的一块，而是定位于对短期丝网印刷市场的更为廉价的替代。对于短期应用的大幅面图像，传统丝网印刷方式需要很高成本，而平板打印机喷绘就经济很多。另外至少30%的平板打印机没有用在传统的图像领域，而是其他独特的个性化应用，例如：一家英国公司购买三台uv平板打印机，专为客户喷绘马桶盖。uv平板打印机采用最新led技术，功率仅80w，省电环保，无需预热，无热辐射，印刷材料不变形，led灯寿命长，防水防紫外线，使用维护成本极低。

深圳恒诚伟业科技有限公司hc—6113机器型号：

联系人：赵小姐

电话：13922854653

qq：2851329226

地址：广东省深圳市龙岗区爱联龙腾工业区彩云路16号

样品展示：1、艺术瓷砖画效果图

二、uv平板打印机应用1、pop展示板pop展板是宽幅图像最主要的应用之一，即有数码喷绘的，也有印刷或丝网印的，总计占到宽幅图像市场的42%。用uv墨水直接印制在硬质板材上，如：kt板、亚克力板、有机玻璃板等等，减少了覆膜、褪色、起泡的麻烦，同时大量节省了人工。2、硬质标牌硬质标牌的制作非常像pop，也是平板打印机的受益者，使用uv墨水用墨的平板打印机可以直接喷绘到最终的标牌材质上，如金属、木头、塑料等等。相对于传统的做法：喷绘或印刷在带背胶的贴膜类材料上然后再贴上去，既

减少了工序，降低了成本，又增加了牢固程度。3、硬纸板或者瓦楞纸包装平板打印机另外一个非常确定的目标应用领域是包装，一个预计全球市场将会超过800亿美元的大行业。主要使用苯胺印刷、丝网印刷和模板印制的包装公司，可以购置平板打印机来进行打样和针对小批量定制客户的直接输出。4、专业市场（特制品和装饰市场）最后一个应用领域是专业市场，或者说个性化的市场。马桶盖喷绘就属于这个市场，其他潜在的机会还有：玻璃、陶瓷、木板，甚至家具上。总的来说：我们首先应该瞄准低效率、低产能的手工或者半自动丝网印刷市场，平板打印机比较适合于小批量的个性化生产，而以传统方式生产的成本是很高的，特别是存在一个很高的原材料库存成本。如果世界范围内已有几千台平板打印机在安装使用，显而易见的是，平板打印机具有可量化、不断增长的市场。在不远的将来，厂家的生产能力因不能满足市场需求，很多客户在下订单后，会等好久。基于这种对于平板打印机市场的乐观认识，未来的某一天，平板打印机将会无所不在，比喷绘系统更为普及。环保uv油墨平板喷绘机使用uv油墨，随着各国对环境环保的重视，环保型的设备及附属介质将有更为严格的市场规范。这里值得一提的是使用uv油墨的好处，其特点是：打印稳定，色彩鲜艳，固化强度高，固化能量低，环保无异味。uv油墨的多适用性及广泛的应用前景为客户提供了更多的发展机会

uv平板打印机技术参数

| | | | |
|--|-------------------------------|------------|-------------|
| 性能特点： | | | |
| 1、获国家发明专利的负压供墨系统和三级墨水过滤系统，确保在输出时墨量稳定和杜绝喷头堵塞； | | | |
| 2、先进的icc色彩管理，有效控制因油墨或介质差异而出现的偏色； | | | |
| 3、独创的循环不间断打印控制系统，成就更高的生产效率； | | | |
| 4、实现x.y双向红外精确定位，真正做到“指哪打哪”，更便于批量作业； | | | |
| 5、具有自主专利的激光喷头防撞装置，完全杜绝喷头的硬损伤； | | | |
| 6、先进的icc色彩管理，有效控制因油墨或介质差异而出现的偏色； | | | |
| 7、具有自主专利的激光喷头防撞装置，完全杜绝喷头的硬损伤。 | | | |
| 应用行业： | | | |
| 金属、亚克力、玻璃、陶瓷、腰线、abs、水晶、皮革、光盘、手机外壳、读卡器外壳、工艺品、木材、石材、t恤、服装、贝壳、礼品、tpu手机套、eva、pvc、玩具、u盘外壳、硅胶等 | | | |
| 采用的高端部件： | | | |
| 进口台达伺服系统 | 台湾上银滑轨 | 欧姆龙感应器 | 独一无二的喷头保护装置 |
| 高精度滚珠丝杆 | 爱普生喷头 | 美国进口三级过滤系统 | |
| 技术参数： | | | |
| 喷头技术： | 压电式喷喷头 | | |
| 供墨系统： | 连续供墨+先进的三级过滤系统 | | |
| 传动系统： | 进口高精度伺服电机，台湾上银滑轨等 | | |
| 对位系统： | 红外光电感应 | | |
| 干燥系统： | 自然干燥或远红外加热系统 | | |
| 颜色控制： | 符合国际icc标准，拥有曲线和密度调整功能 | | |
| 图像格式： | cdr、ai、tiff、jpeg、eps、pdf、png等 | | |
| 电源要求： | 208-230vac,单相, 50/60hz,最大30a | | |

| | | |
|--------------|--|----|
| 操作环境： | 温度：20-27 ° c (68-80 ° f),湿度：40%-65% | |
| 保修期： | 一年现场免费保修 | |
| 颜色： | 八色 | |
| 打印精度： | 360x720dpi; 720x1440dpi, 1440x2880dpi | |
| 最大喷印幅宽： | 610mm | |
| 最大喷印幅长： | 1300mm (长度可以根据客户需要加长) | |
| 打印厚度： | 100mm | |
| 物料类型： | 玻璃、不锈钢、陶瓷、塑料、有机板、pvc、皮革、橡胶、大理石、特殊纸张、金属、木材、胶片等等 | |
| 设备规格： | 2340mm *1260mm * 1150mm(l x w x h) | |
| 设备重量： | 380 kg | |
| 整套售后服务和解决方案： | | |
| 售后服务 | 严格执行我司完善售后制度和客户销售合同 | |
| 专用涂层 (如需要) | 玻璃涂层五金涂层皮革涂层陶瓷涂层等 | |
| 墨水 | 专用防堵高品质弱溶性墨水 | |
| 产品生产工艺 | 专业工程师培训平板打印机操作直到完成理想产品 | 免费 |
| 车间/场地建设 | 专业工程师规划设计,提供全程指导 | 免费 |
| 操作人员培训 | 培训至客户方操作人员会熟练操作 | 免费 |

深圳恒诚伟业科技有限公司hc—6113机器型号：

联系人：赵小姐

电话：13922854653

qq：2851329226

地址：广东省深圳市龙岗区爱联龙腾工业区彩云路16号

三、uv平板打印机冷光源固化灯的优势

1、采用的是最新技术的聚焦型反射罩，使反射的uv光线能量集中，光固化的效率高，有利于厚墨层的油墨固化，可使油墨的深层完全固化，迅速的干燥，避免空气中灰尘的污染，影响打印效果。2、选用最好的镜面氧化铝板，是uv冷光源的反射率达到百分之90以上，极大的提高了紫外线的利用率，降低了耗能；不像有些改装的小厂家，用钢设置铁来欺骗客户，不仅使用寿命短，而且反射效率差，导致墨水无法干燥凝固。3、由于不同的墨水在紫外线下的波长固化是不一样的，所以需要匹配专门的uv灯。如何保证uv灯额定全功率的输出就成了重中之重，在选择变压器上面，我公司采用进口欧盟的变压器，使用寿命长，又稳定，是普通变压器3倍以上的寿命。4、灯罩大小及形状方面的设计理念，这点也是我们的专利技术。不同功率的uv灯放射出来的光线是不一样的，不是简单的说光线照射在打印物质上就可以的，这里面牵扯到紫外线的利用率和转化率，黄金比例的完美模具外型，使紫外光线的损失率降到了百分之10以下，相应的利用率和转化率达到百分之90，保证了紫外线频率同步与墨水的稳定性和长久性，让您打印真正做到即打即干，而且是深层次，内部百分之95以上的干燥。

四、故障解决1、uv平板打印机解方法：uv平板打印机堵塞喷头几乎都是因为杂质沉淀引起，也有部分是因为墨水的酸性太强引发了uv平板打印机喷头的腐蚀。如果是因为uv平板打印机长期未用或添加非原装墨水造成墨水输送系统障碍或打印头堵塞，那么最好是对喷头进行清洗操作。如果用水冲洗不能解决问

题，只能将喷头取下，浸泡在约50-60℃的纯净水中，用超声波清洗机清洗，清洗完后晾干即可使用。2、摆动速度变慢，造成低速打印改造连续供墨系统往往会对原装墨盒进行改造，这种改造不可避免会造成字车的负担。在负载过重的情况下，字车会行动缓慢。而且负载过重还会导致uv平板打印机皮带的加速老化以及增加字车与连杆的摩擦力。这些都会导致uv平板打印机速度变慢。严重情况下还会导致字车无法复位，继而无法使用。

五、巧解方法：1、更换马达。连续供墨系统的胶管与uv平板打印机的壁发生摩擦，导致电动马达负荷加大，长期使用电动马达损耗，尝试更换；2、润滑连杆。使用时间比较久了，机器里面的字车与连杆的摩擦力变大，阻力增大导致电动马达运行缓慢。这时对连杆进行润滑可以解决故障；3、皮带老化。与马达相连的带动齿轮摩擦力变大会加速uv平板打印机的皮带老化，这时清理并润滑可以降低皮带老化的故障。

分析三：无法识别墨盒使用连续供墨的用户可能会经常遇到这样的情况：机器在使用一段时间之后，就不在打印，原因就是uv平板打印机不能识别黑色墨盒。

木板打印效果展示图

六、uv平板打印机巧解方法：出现这种情况主要是因为uv平板打印机的废墨仓满了。事实上每种uv平板打印机都有固定的配件寿命设定。当某些配件达到使用寿命时，uv平板打印机会提示无法打印。由于连续供墨系统使用过程中容易形成废墨，所以很容易导致废墨仓满。出现这种情况可以做两方面处理：或者是用清零软件对此uv平板打印机主板进行清零复位，以此消除uv平板打印机的设定；或者可以到维修点把废墨仓中的海绵换掉。闪闪给你建议用户采用后者。因为只是简单的清零容易导致废墨遗漏烧毁uv平板打印机。另外，uv平板打印机的清洗泵嘴的故障也是造成堵头的主要原因。uv平板打印机清洗泵嘴对打印机喷头的保护起决定性作用。字车回位后，要由清洗泵嘴对喷头进行弱抽气处理，对喷头进行密封保护。在uv平板打印机安装新墨盒或喷嘴有断线时，机器下端的抽吸泵要通过它对喷头进行抽气，抽吸泵的工作精度越高越好。不过在实际的操作中，抽吸泵的性能及气密性会因时间的延长、灰尘及墨水在此嘴的残留凝固物增加而降低。如果使用者不对其经常进行检查或清洗，它会使uv平板打印机的喷头不断出现类似堵头的故障。所以要经常维护抽吸泵。具体的方法是将uv平板打印机的上盖卸下移开小车，用针管吸入纯净水对其进行冲洗，特别要对嘴内镶嵌的微孔垫片充分清洗。需要注意的是，清洗此部件时，一定不能用乙醇或甲醇对其进行清洗，这样会造成此组件中镶嵌的微孔垫片溶解变形。同时也不能将润滑油接触到泵嘴部位，油脂将使泵嘴部位的橡胶密封圈变形而无法密封保护喷头。

5保养1、确保uv平板打印机周围环境的清洁。工作环境灰尘太多，容易导致小车导轨润滑不良，使打印头在打印过程中的移动受阻，引起打印位置不准确或撞击机械框架造成损伤及死机。当打印头未回到初始位置而重新开机时，打印机首先会让打印头回到初始位置，接着将进行清洗喷头的操作，所以会造成墨水不必要的浪费。解决这个问题的方法是经常将导轨上的灰尘擦掉，并对导轨进行润滑(选用流动性较好的润滑油，如缝纫机油)。2、必须确保uv平板打印机有一个稳固的工作平台，不要在uv平板打印机顶端放置任何物品。打印机在打印时必须关闭其前盖，以防止灰尘进入机内或其它坚硬物品阻碍打印机小车的运动。禁止带电插拔打印机电缆，这样会损坏打印机的打印口以及pc的并行口，严重的甚至会损坏pc的主板。如果打印输出不太清晰，可用打印机的自动清洗功能清洗喷头，但要消耗少量墨水。若连续清洗几次之后打印仍不满意，这时可能墨水已用完，需要更换墨盒。3、关机前，让打印头回到初始位置(打印机在暂停状态下，打印头自动回到初始位置)。这样做一是避免下次开机时打印机重新进行清洗喷头操作浪费墨水，二是因为喷头在初始位置可受到保护罩的密封，使喷头不易堵塞。4、墨盒需要经常性校正：有打印机使用经验的用户都知道，打印机在重装了墨盒或是换了新墨盒以后都要对打印机进行校正，以提高打印精度与打印质量。5、墨盒未使用完时，最好不要取下，以免造成墨水浪费或打印机对墨水的计量错误。6、墨盒在长期不使用时应置于室温下避免日光直射。因为在这种环境中墨水蒸发得很快，很容易造成喷头堵塞。另外在低温潮湿的环境下，打印头电路与墨水都易出问题。7、换墨盒时一定要按照操作手册中的步骤进行，特别注意要在电源打开的状态下进行上述操作。因为更换墨盒后，打印机将对墨水输送系统进行充墨，而这一过程在关机状态下将无法进行，打印机也无法检测到重新安装上的墨盒。另外，有些打印机对墨水容量的计量是使用打印机内部的电子计数器来进行的(特别是在彩色墨水使用量的统计上)，当该计数器达到一定数值时，打印机判断墨水用尽。而在墨盒更换过程中，打印机将对其

内部的电子计数器进行复位，从而确认安装了新的墨盒。8、此外，uv平板打印机的光栅条，也要做好保护，不要用手去摸，不要让它沾染灰尘，以防定位不准

6喷头清洗准备工作：万能打印机打印头喷嘴所在的后仓中还包括喷嘴驱动电路板，所以就需要做好保护驱动电路板的工作，用平常所用的保鲜膜将此仓后半部包好。第一步：浸泡准备一只小平盘，将喷头平放在盘中，然后往盘中注入万能打印机专用清洗液，深度以刚刚将喷嘴部分浸没为准。注意不要将水溅到电缆插头和驱动电路板上，首次浸泡时间为一小时左右。

第二步：清洗1、用湿布轻轻吸净喷头水渍，不要擦喷头底部的喷嘴。2、对所有要清洗的喷头重复该过程。每个喷头都应使用布的干净区。3、如果喷头存在堵塞，则可把蒸馏水稍稍加热并放少量于盘子中。将喷头放在盘子里时，由于水可能泄漏到芯片后面，因此水面不应高于底部2cm。

4、将喷头直立于温水中。等待30秒，吸干喷头后再进行测试。5、每个喷头都要用净水清洗。（也可用超声波清洁剂清洗喷头深圳恒诚伟业科技有限公司hc—6113机器型号：

联系人：赵小姐

电话：13922854653

qq：2851329226

地址：广东省深圳市龙岗区爱联龙腾工业区彩云路16号

本产品的加工定制是否，数码印刷机类型是平板打印机，印刷颜色是四色，适用对象是相片，适用材质是塑料，品牌是Roland/罗兰，型号是HC--6113，印刷速度是12平方米/小时，印刷幅面是610*1300（mm），承印物厚度范围是100（mm），分辨率是1440*2880DPI，重量是300（kg），电源是220V，产地是广东深圳，产品类型是全新，售后服务是一年免费保修终身维护上门免费培训