

高温瓷像设备生产厂家

产品名称	高温瓷像设备生产厂家
公司名称	武汉市蔡甸区鼎硕数码影像制作中心
价格	6800.00/套
规格参数	品牌:鼎硕 型号:118 产地:武汉
公司地址	武汉市蔡甸区蓂山街三店村六组
联系电话	18971042926

产品详情

鼎硕激光瓷像设备打印精度1200DPI

采用意大利瓷像技术，一次打印成型，无需手工上粉，操作简单。打印设备连接电脑直接输出。

秘诀一：首先选择好的供应商，设备，材料，技术，服务好

秘诀2：选择好的机型，不要贪便宜，购买便宜的机器。2019年我们推出的进口大红粉色彩还原好，价格成本比老式设备价格高了1000多元，客户就觉得贵了，注意设备买回去是赚钱的，现在服务市场竞争激烈，没有好的产品，您是接不到订单的。

秘诀三：选择服务，材料，技术齐全的厂家，一条龙服务，专心赚钱。

武汉鼎硕激光瓷像是鼎硕数码工艺有限公司采用日本高级数码制像设备与意大利进口的高科技制像材料，结合我国传统的釉中彩陶瓷制作工艺，在880°高温下烧成的优质激光高温釉中彩瓷像，特别适合制作成殡葬行业用的墓碑瓷像。鼎硕激光瓷像由于采用真正的釉中彩工艺，使之具有耐紫外线照射、耐风霜雨露、耐高低温骤变、耐沙石刮擦、易于清洁等特性，达到室内外使用永不褪色，永不失真，永不爆裂，永不变形，永久保存的性能，是长久保存亲人容颜的选择。鼎硕数码激光瓷像与目前使用喷墨技术制作的高温瓷像在清晰度与色彩过渡与保真性能方面有本质的差异，本公司制作的瓷像色彩真实，色泽温润，图像清晰，外观精致，手感细腻，款式典雅。激光瓷像一次成像，无需多次打印。

鼎硕激光瓷像采用仿意大利款式的高亮白专用瓷板制像，有两种款式多种规格供客户选择。

本公司由专业人员对图像进行美化处理，可根据客户要求对图像进行特殊处理。激光瓷像是以数码激光打印技术与传统工艺烧制方法相结合的高科技。打印所需的耗材是陶瓷彩色激光碳粉，该碳粉一套四支，分别是C、M、Y、K四色。碳粉盒装入施乐激光打印机里即可使用。激光瓷像所用的纸张是小膜花纸或大膜花纸，目前，小膜花纸最为常用。采用激光瓷像技术，实现了写真全彩效果。传统手绘、丝网印刷、感光照相、喷墨人工上粉制像做法与其相比，在过度色写真效果及成像速度上无法比拟的。中国景德镇烧瓷工艺，经800~850°高温烧制。照片写真效果，不怕酸碱水浸，不怕刀划日晒，耐高温，耐磨损，抗紫外线，无毒无辐射，高档次，高品位，传世留念的选择。电脑彩色大/小膜花纸制作高温瓷像工艺

流程：1、图象处理的要点及施乐型号打印机设置：在电脑处理图象时用CMYK的模式，在图象调整时注意调整各个通道。比如：头发、眼珠的处理要减淡红、黄两色，画面如果要体现绿色时减淡红、黑两色等等。色调总体不要太灰，要加强对比。

2、打印机设置：选择施乐型号打印机-->点属性-->在对话框中选择纸张（Paper）-->设置文件尺寸-->类型：特殊纸-->输入纸盘：选择手送台-->目的地：外纸盘（事先把打印机外纸盘打开）-->设置打印品质-->在打印质量中选择600dpi-->彩色：自动-->点确定并保存陶瓷高温烧烤方法:将打印好的图案纸表面涂一层封面油，将图案连接在一起，封面油在转印时起到载体的作用。涂了封面油的花纸干燥后整洁，防潮存放，防止放在一起的花纸粘连，破坏图案。需要转印时，将花纸放入水中浸泡约30s后，由封面油连接的整个图案会从底纸上剥离下来。将剥离下来的图案直接贴到承印物上，然后将图案固定住，不同的承接物固定的方法不同。例如：陶瓷：烧烤700--850；玻璃：烧烤500--560；图案上的封面油在烧烤后会挥发掉，故不会影响印刷效果。需烧烤的花纸应使用有颜色的封面油，水中脱膜时清晰可见，方便操作。新技术激光瓷像与传统瓷像方法制作与比较

1、手工画瓷像:优点：适合个性化制作，瓷像制作的品质取决于画师或花匠的专业技术水平体现画像的逼真效果，色彩与神色不易掌握，缺点：比较用时间，效果因人而异。2、感光瓷像：需底片或照片翻拍成底片，再用放大机将底片放大，并调高清晰度，在暗室放大成正片，采用专用的感光材料即采用感光成像原理制版，在锌板上黑白成像，在瓷板上烧制，该工艺曝光时间很难掌握，只适合做黑白瓷像制作，彩色需手工描色，并多次烧制，色彩没过度色，瓷像神色与人工技法有关，破黄的照片修复比较麻烦。3、丝网制版瓷像：不适合个性化制作，适合批量生产套色印刷。主要原因是需制作多个网版，费用高，网版瓷像制作，且无过度色。4、电脑喷墨打印彩色瓷像：适合个性化瓷像制作，优点：利用电脑分色技术，自动化程度高，成像机与电脑直接连接电脑控制，利用专用墨水（粘合液）打印点阵单色图像，人工上粉，需四次完成瓷像打印过程，色彩鲜艳，层次丰富，制作出瓷像相片效果。制作工艺简单不用制版，不需感光，影像直接在瓷板上完成。成品同手工画像经电炉高温烧制而成。缺点：瓷像神色品质受人工上粉工艺的技术有关，难保重复制作的一致性。不能做杯子、盘子，色彩，如绿色、大红、蓝色等因人工上粉，过度色保证有操作技能要求，很难达到理想效果。5、激光瓷像：采用激光打印机，色彩丰富、形象逼真；能在杯子、盘子上做像。适合个性化瓷像制作，支持异型产品制作图像，是目前世界先进制像工艺，一次完成彩色瓷像花纸，品质稳定，第一张与第100张品质同样品一样，彩色调整方便，瓷像烤制，支持中国传统工艺。打印在陶瓷转印纸上，移印到瓷板上，瓷像大小设计方便。更重要的一点是陶瓷激光碳粉支持800°C至1200°C高温烧制，当高温达到800°C左右时彩色激光陶瓷碳粉发色渗透到陶瓷釉上。彩色激光陶瓷碳粉输出花纸一次打印成图，是网印套色无法相比的，色彩过度非常好，每一幅图案设计都可直接输出，无需制版，适合多品种，小批量生产。彩色激光陶瓷碳粉支持多种纸转印，目前输出花纸企业用的多是小膜花纸、大膜花纸，大膜花纸打印彩图，更方便简单、经济

幅面：A4(210×297mm) 印刷精度：1200dpi 印刷速度：12页/分钟50m²/小时
装机瓷粉：红黄兰黑四色200克 160%覆盖率可印刷5吋图案2200张

技术特点：工作效率高：将计算机处理后的图像通过激光打印机打印花纸。打印速度可达到12张/分钟(A4幅面)。图形精度高：激光成像采用超细粉末组合独立色点，在1200×1200dpi的精度打印画面。图形色彩准确：采用专用配色软件，挂网印刷技术，每个色点都按C、M、Y、K四色256级灰度进行精确显影，能准确反映1670万彩色色点，并保证每个色点重复打印持久稳定。操作简便：与在激光打印机上打印文件一样，简单熟悉一下贴花工艺，由于人为干预少，一般1个小时左右培训就能掌握全部的操作。设备维护简单：和办公用激光打印机一样没有额外维护。使用范围广：可一次打印210mm×297mm的图像，在一张瓷板上可拼接更大的图案，也可以在柱面、球面、锥面上贴制图案。

适用范围：适用于制作纪念用瓷器（奖品、婚纱摄影、合影留念、旅游纪念品、墓碑瓷像等）、装饰用瓷器、日用瓷器、艺术瓷器以及陶瓷厂、花纸厂打样、小批量生产等等