

3D瓷砖背景墙彩印机多少钱一台 瓷砖背景墙UV平板打印机

产品名称	3D瓷砖背景墙彩印机多少钱一台 瓷砖背景墙UV平板打印机
公司名称	深圳市龙润彩印机械设备有限公司
价格	178000.00/个
规格参数	加工定制:是 数码印刷机类型:平板打印机 印刷颜色:彩印
公司地址	深圳市龙岗区平湖街道新木社区乐新路52-1号
联系电话	086-13430674734 13430674734

产品详情

3d瓷砖背景墙彩印机多少钱一台 瓷砖背景墙uv平板打印机哪家好

厂家联系：夏经理 13128991115（全款报价、工艺咨询、产品图库）企业qq：2851019720（24小时在线留言咨询）微信号：13128991115邮箱：2851019720@qq.com

3d立体浮雕效果：

瓷砖彩雕设备之uv打印机：

一、设备概述

深圳市龙润彩印机械设备有限公司是国内资深从事平板数码彩印设备研发、生产、销售为一体的自主型知识产权高新科技企业，同时也是同行业中较具规模实力的制造商。

在现代装修装饰行业日益竞争激烈的社会，高品位的背景墙层出不穷，作为背景墙装饰中处于龙头地位的瓷砖，随着科技的发展，产品的美观，传统文化与现代家居的结合，大幅面瓷砖背景墙得到了众多消费者的青睐。据有关资料显示，百分之四十的瓷砖背景墙，都涉及到焕彩（幻彩）工艺，所谓焕彩（幻彩）工艺，即uv平板喷画，在我们业内，统称uv平板喷绘。我公司产品---uv平板打印机就是在幻彩工艺所需的上色设备。

二、投资分析

做为投资者，在购买我公司的uv平板喷绘机前，如果涉及的行业是瓷砖背景墙行业，相比肯定需要先了解瓷砖背景墙制作的一整套工艺，以及考虑一整套工艺下来需要多少设备，需要有多少的资金投入，生产过程中所需耗费的人力，产品的全部成本，产品的市场售价，产品的利润空间等等因素。

在目前国内瓷砖背景墙行业，广东佛山做得最多，其中做得比较好的有玖玖鱼、唐梦、蒙娜丽莎等品牌。

瓷砖背景墙的卖价，在您考察我公司设备之前，相信您也有所了解，在一定程度上，和品牌有一点点关系，更多的是和工艺的复杂程度有关系。一般幻彩瓷砖卖价280元到350元每平方米不等；一般的彩雕瓷砖，卖价在480元到680元每平方米不等，工艺复杂的彩雕瓷砖，常常价格上千元每平方米。

目前瓷砖背景墙采用的瓷砖有仿古砖、抛光砖、釉面砖、微晶石砖等，根据砖体材料的不同，和城市的差异，在造价成本上会有一些差异。根据大量客户提供的资料显示，目前彩雕瓷砖背景墙从一块砖到成品，一整套工艺下来，基本的成本在每平方米102元。在巨大利润空间的前提下，作为投资者，您还在等什么？

三、瓷砖背景墙工艺介绍

1、平面瓷砖背景墙

a/仿古砖直接幻彩

b/抛光砖幻彩+水晶

2、彩雕瓷砖背景墙

a/喷砂+幻彩

b/精雕+幻彩

c/喷砂+精雕+幻彩

d/多次精雕+幻彩

e/ 喷砂+幻彩+描金

f/喷砂+幻彩+水晶

g/精雕+幻彩+水晶

h/喷砂+幻彩+水刀拼花

i/层雕+肌理雕+浮雕+深雕

名词解释：

幻彩：uv喷绘机直接在砖面喷绘的过程

水晶：砖面在喷绘以后，在表面再上一层保护作用的透明漆或者光油

喷砂：使用喷砂机，用金刚砂破坏高密度砖面，使其表面呈磨砂状

精雕：使用雕刻机，直接在砖面上把图案雕刻出来

描金：手工在精雕或喷砂过的砖面描上金色

水刀拼花：采用水刀切割机把一些纹路或花纹切割出来，再镶嵌到砖面

浮雕：图案凸出来，一般采用喷砂和精雕结合

层雕、肌理雕、深雕：雕刻工艺的深加工，多次雕刻，机器与人工结合

四、工艺实施

根据上述工艺流程，现在给您介绍一下工艺中所涉及的设备。

a/ 激光雕刻机（单头或双头）

激光雕刻机是彩雕瓷砖背景墙必备的自动化设备，在彩雕瓷砖背景墙工艺里，可以把贴在砖面的高强度喷砂工艺保护膜雕出形状，保证后面的喷砂工作；也可以直接在砖面进行精雕工作。

激光雕刻机分单头和双头，尺寸一般是1390的（90*130cm），尺寸是根据大部分的墙砖尺寸（60*60cm,80*80cm）决定的。简易的雕刻机价格大概在2万2~2万5间，单头和双头的价格就相差5千，一般来说，选择双头激光雕刻机客户会多，不管是雕刻喷砂工艺保护膜用，还是直接在砖面精雕，生产效率都比较高。

精雕效果图：

b/ 喷砂机（半自动或全自动）

在彩雕瓷砖背景墙工艺中，由于抛光砖、釉面砖和微晶石砖等表面的物体介质密度比较大，直接在砖面喷绘图案，附着力会受到影响，所以需要做喷砂处理。

一般喷砂机会配合雕刻机一起使用，先在砖面贴一层喷砂工艺保护膜，再使用雕刻机把形状雕刻出来，把需要喷砂的部分膜撕掉，放入喷砂机进行喷砂工作。

喷砂机分半自动和全自动两种，半自动喷砂机其实就是手动喷砂机，需要人工进行喷砂，工作效率相对较慢，适合小批量生产；全自动喷砂机基本是自动化数控操作，同样是一个人操作，砖直接从进口放入，在短时间内完成喷砂任务会自动从出口滑出，工作效率相对比较高，符合工业化生产需求。

在喷砂机的价格，半自动喷砂机价格在一万八到两万之间，需要配合空压机、储气罐、冷干机等设备一起配套，一套下来价格在3万5到4万之间。全自动的喷砂机是一套自动化设备，包含三个到四个的一体化生产部件，价格在9万到13万不等（根据机器的配置定价）。

喷砂效果图：

uv平板打印机工艺：贴膜---雕刻形状---上机喷砂

原砖面与喷砂面的对比：

彩雕效果图

uv平板打印机是一款可以直接在背景砖上面做数码喷画的喷绘设备，采用电脑软件设计，使用1：1的矢量图，电脑自动配色，无需制版，无需出菲林，无任何中间介质，直接通过usb接口或者网线连接，即可在瓷砖表面进行喷画，实现数字化设计，自动化管理，省人工，提高生产效率，节约生产成本，创造更多的利润。

在机器喷绘平台方面，机台采用真空吸附金属板，1.3*2.5米的超大工作平台，一次性可以彩印8块60*60cm规格的瓷砖，可以同时多块背景砖上进行工作。机器采用uv油墨，数码喷墨打印，电脑自动调色，icc色彩管理，最大限度的控制色彩还原度，在色彩鲜艳度方面，精工喷头配合美国进口油墨，色彩鲜艳度已经全面超越东洋进口墨水，机器采用uv紫外灯光固化系统，免涂层，免中间介质，即打即干，无需额外烘干，简化生产流程，节约人工成本，节约时间，提高生产效率。

我公司提供的uv油墨属于环保型进口油墨，油墨符合欧盟sgs和rohs标准，可以提供msds证书。uv油墨属于抗紫外线油墨，机器喷墨后uv固化，无需再次上釉烧制，缩简生产流程。uv油墨喷绘产品，室内长久保存，永不褪色，户外上光油保护，雨淋日晒，图案色彩保持五年以上。

机器生产时速：10-15平米/小时 最高精度喷绘速度：6-8平米/小时。油墨成本：5元左右/平米，综合人工、水电、厂房及机器损耗等成本低至14元左右/平米，适应小批量个性化彩雕瓷砖背景墙生产，购置多台机器亦符合大批量工业化生产要求。

三．耗材价格：

uv彩色墨水：450元/公升 涂层：130元/公升（10:1）

uv白色墨水：550元/公升 光油：130元/公升（3:1）

打印成本核算：

uv墨水成本：平均4.8-6.2元/平方

uv墨水用量：一公升墨水可以打印100-120个平方满幅；

uv打印速度计算：

精工喷头机器平均一小时可以打印15.2-18.46个平方左右满幅（用720*720dpi精度计算）

速度是根据喷头精度来调的，喷头精度越高速度越慢。

爱普生喷头机器平均一小时可以打印6-8个平方左右满幅（用720*720dpi精度计算）

速度是根据喷头精度来调的，喷头精度越高速度越慢。

精工喷头的寿命：正常使用3-5年左右；

爱普生喷头的寿命：正常使用6-8月左右；

深圳龙润彩印机械设备有限公司

uv万能平板彩印设备

联系人：夏经理 手机：13128991115

qq:2851019720

厂址：深圳市龙岗区平湖街道新木社区乐新路52-1号（龙润工业园）

.祝您：生意兴隆，财源广进，工作愉快！

售后服务一服务宗旨：快速、果断、准确、周到、彻底二、服务目标：服务质量赢得用户满意三、服务效率：保修期内或保修期外如设备出现故障，供方在接到通知后，维修人员在24小时内可达到现场并开始维修。四、服务原则：产品保修期为十二个月，在保修期内供方将免费维修和更换属质量原因造成的零部件损坏五、在保修期外我公司技术人员每年不少于三次回访用户使用情况欢迎各界国内外朋友们莅临我厂参观考察、打样和洽谈！公司将以最好的品质、最优惠的价格真诚期待与您合作！=====欢迎到公司考察=====

本产品的加工定制是是，数码印刷机类型是平板打印机，印刷颜色是彩印，适用对象是皮革烫画,书本,票据,杯、碗,塑料软包装,瓶盖,电子,玩具,光盘,纸质包装,对联,名片,服装、服饰,相片,商标标签,IC封，适用材质是瓷砖，品牌是Seiko/精工，型号是UV1325，印刷速度是6-8m²/h，印刷幅面是1300*2500（mm），承印物厚度范围是100（mm），分辨率是1440dpi，外形尺寸是3500*4800（mm），重量是1000（kg），电源是220V，产地是深圳，产品类型是全新，售后服务是全国免费上门服务