

高温瓷像打印设备厂家

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 高温瓷像打印设备厂家 |
| 公司名称 | 深圳市华弘优印科技有限公司 |
| 价格 | 14800.00/台 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市龙岗区龙平西路4号志达工业园 |
| 联系电话 | 13612911996 13612911996 |

产品详情

华壹数码激光瓷像是华壹数码数码工艺有限公司采用日本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。

瓷像是经过800度高温烧制而成,高温瓷像具有色感好,耐腐蚀,耐酸碱,抗紫外线,耐雨淋日晒,不怕水浸刀割等特点,图象清晰,色彩鲜艳。

高温瓷像的原理:

照片输入 技术处理 影像胚胎生成 800度高温烧制 影像熔入瓷釉中

图像通过扫描仪或数码相机把信号输入电脑,在电脑中用photoshop软件进行处理

再把有源信号输入到高温瓷像机,瓷像机需要高温墨水与高温颜料(瓷粉)产生粘合适配,瓷片通过处理后放入瓷像机中,由瓷像机根据操作人员的意图,把图像的位置、颜色、分四色喷印在白色的瓷片表面。瓷像机按图象的颜色深浅分配墨水,再根据墨水的厚薄粘合高温颜料。瓷粉是根据墨水的多少不同,产生瓷粉厚度的不同。黑白瓷像一次性可以完成,彩色分四次完成,其颜色的分配由操作人员控制。瓷相机起到控制大小及制图的输出工作,喷刷出图像的影胚。

影像胚胎再经800度高温烧制即可达到雨淋日晒、水浸刀割而不褪色。

简单来说四打一烧高温瓷像制作工艺仅四步：制图 打印 上粉 烧制

制图：采用Photoshop软件将照片处理好。

打印：用瓷像机（用普通喷墨机改装而成）将图像直接打印在瓷板上，黑白只需打印一次，彩色需要根据CMYK通道打印四次。

上粉：粉是瓷粉，分为洋红、黄色、青色、黑色，对应着CMYK四通道上粉。

烧制：高温瓷像要求低温度不得低于780°，否则会出现刮得掉的情况。

市场分析

瓷像制作是一项传统工艺，迄今为止已经历了手工画瓷像、感光瓷像、热转印瓷像、丝网印刷瓷像，激光陶瓷成像的变迁，时代的发展瓷像制作技术也有了质的飞跃。