

# 光敏印章制作新/旧版真相币 方法图解



天地行论坛打印技术版制作  
(2023 年 7 月)

# 目 录

一、设备印章印油及耗材的提前准备工作.....	1
1. 光敏印章机的选购.....	1
2. 印章的选购 .....	2
3. 印油的选购和分装.....	4
4. 相关耗材的购买 .....	5
5. 黑白激光打印机 .....	6
二、印章制作方法 .....	6
1. 打印硫酸纸 .....	6
2. 设置光敏印章机 .....	9
3. 使用夹具制作夹具垫板.....	10
4. 购买垫板.....	11
5. 使用夹具制作印章.....	12
6. 注意事项和加油方法 .....	17
7. 建议.....	20
附：明慧发表的真相币模板下载链接 .....	21

网址(需要破网访问)：

<https://tiandixing.org/viewtopic.php?f=16&t=286253>

## 附：明慧发表的真相币模板下载链接

真相币模板：简明图文版（九字真言）（2023 年 6 月 25 日更新）网址(需要破网访问)：

<https://qikan.minghui.org/QiKan.aspx?id=208502>

真相币打印版：瘟疫有眼 退党团队脱险（2020 年 6 月 8 日更新）网址(需要破网访问)：

<https://qikan.minghui.org/qikan.aspx?id=197757>

真相币模板：制裁迫害者（2019 年 8 月 11 日更新）  
网址(需要破网访问)：

<http://qikan.minghui.org/QiKan.aspx?id=193725>

真相币模板：大法好、三退、自焚真相、制裁迫害者、反迫害（发稿日期：2019 年 10 月 20 日）网址(需要破网访问)：

<http://qikan.minghui.org/qikan.aspx?id=194889>

关于本教程所涉及的技术，如有具体疑问，请到天地行论坛跟帖提问或咨询。网址(需要破网访问)：

<https://tiandixing.org/viewtopic.php?f=96&t=315861>

## 7. 建议

对于印章规格的选用,教材中针对不同面额的纸币选择 5 种规格。测试了一些,看效果小印章全部选用 16x32 毫米,上下两行字,长度是五个字的印章文字大小选 14 号,七个小字的小印章文字大小选 12 号,三种真相币(绿色 1 元,紫色 5 元、20 元,蓝色 10 元)可以通用。现在基本上明慧发表的真相币内容都能容纳,即使后期明慧发表更多内容的模板,这 5 种规格大小的印章应该也没问题。这样的好处是进料简单,全面铺开后的维护,更换印垫变得实效,还可以在一套六个印章的包装袋内再放两组备用印垫,都能通用。以上只是一个建议,当然选择更大一些的印章,例如 20x30 毫米,30x30 毫米等等也能正常使用,只是一个建议。

### 关于机器的购买:

首先可去办公文化用品商店或批发的地方去看有没有。没有的话在网上查一下消息,看看当地有没有卖的,有实体店卖到实体店去看,如果当地实体店没有,也可以托当地商家代购,交定金就可以了,注意不要给商家留下个人信息,问好几天后去取自己到时去商家那取就行了,如果不方便,可考虑请方便的亲朋好友代买,或自己网购,注意网购的安全事项。

**网购注意事项请查看天地行论坛上的:耗材及设备的安全采购方法汇总。**

光敏印章+光敏印章专用光敏印油制作真相币设备成本低,印章价格低,携带方便,遍地开花容易推广。

此方法适合旧版和新版纸币。但是 2019 及以后的新版纸币,需要用磨砂橡皮擦几下再扣印章。这是一个制作真相币的简单方法。供大家参考。

## 一、设备印章印油及耗材的提前准备工作

### 1. 光敏印章机的选购



真相币用的光敏印章机,选购市场 285 元到 400 元左右的就可以了,400 多元的用料做工都要好一些,有的还做了防漏光处理,当然 285 元左右的机器做出来的印章也完全符合要求,效果都很不错, **选择自动设定曝光电压的机器**,1000-1800 元的机器不要买,机器是很好,但是真相币这种小型印章用不到这种机器,避免资源浪费。

购买时需问商家电压调节设置,因为有的机器,按一下设置按钮电压会增减 5 个数值,买按一下只增减 1 个数值的,这样可更精准的调整电压数值。

## 2. 印章的选购

一个完整的光敏印章由光敏印章壳和光敏印章垫两部分组成。光敏印章有两种:一种是 HB 规格光敏印章材料,印章垫的厚度是 7 毫米;另一种是 HY 规格光敏印章材料,印章垫的厚度是 4 毫米。使用效果 4 毫米的效果好,价格略高。区别:7 毫米厚的印章垫四周没有塑化封边,4 毫米厚的





过简单处理，如用磨砂橡皮擦几下也能用此方法做的印章，比较简单方便。



目前推荐 5 个尺寸的印章，也就是一套 5 个印章，在这 5 种印章里用前 3 个比较多。可以两个章做 5 元、20 元，两个章做 10 元，两个章做 1 元，给同修三瓶 20 毫升的印油（一瓶黑色，一瓶紫色，一瓶蓝色）。在分装的小瓶印油瓶上要写明所用印油的牌子和型号，以便大家用完后照此购买。印油和印章上都要贴标签标注颜色，把黑色油和两个黑色章放在一个塑料袋里，把紫色油和两个紫色章放在一个塑料袋里，把蓝色油和两个蓝色章放在一个塑料袋里。

将三个塑料袋装在一个口袋里，配成一套印章。同时打印一个说明卡片放在口袋里。

印章垫四周有塑化封边；进口的印章垫质量好于国产的，价格略高于国产的。

光敏印章壳和光敏印章垫可以分开买，但要配套，4 毫米和 7 毫米厚的光敏垫用的印章壳是不同的，建议成套购买，一个光敏印章壳和一个光敏印章垫为一套，成套的光敏垫一般是卖家切好的。

我们建议选用进口的 4 毫米封边款，即使同修灌油不小心灌多流到四周，擦拭一下就干净。7 毫米厚的灌油，油流到四周，印章四周的海绵吸油后，印制的时候四周会多印出来方框。4 毫米的印章印章垫突出外壳一部分，可以控制印制力度，效果相对要好。有的印章会辗转传递给很远的地方，交代不周的话影响印制效果，所以建议使用 4 毫米封边款。并且打印一份使用注意事项配上印章一起发放。

根据经验，目前选择了 5 个尺寸的印章，尺寸如下（价格仅供参考）**mm 代表毫米**：

15mm 乘以 55mm: **3.5** 元左右

16mm 乘以 32mm: **3** 元左右

20mm 乘以 30mm: **3.3** 元左右

下面两个大尺寸的适合做文字多的通告内容。

28mm 乘以 33mm: **3.5** 元左右

31mm 乘以 41mm: **3.7** 元左右

### 3. 印油的选购和分装

#### (1) 印油的选购:

光敏印油价格从 80 元/升到 450 元/升。光敏印油要质量好的（不能用其它种类印油代替），建议使用 200 元/升的，稀稠适合，使用效果好（**价格仅供参考**）。

光敏印油可以选择自己当地文具店或文化用品商店方便买到的即可，这样使用者用完后可以自己去买，不用依赖于开始提供者。

也可以买好大瓶的分装后提供给大家使用，但是提供的时候一定要写清楚牌子、型号，这样使用者用完后，可以照牌子、型号自己到商店去买，减少对他人依赖。

**(2) 分装瓶的购买:** 购买 30 毫升分装瓶 0.25 元（30 毫升滴眼剂瓶），也可以买 20 毫升的滴眼剂瓶 0.2 元，10 毫升的滴眼剂瓶每个 0.1 元，购买时检查好质量，漏水不行，会挥发。也可以在卖印油的商家买，他们的 40 毫升分装瓶（0.4 元左右）都是有密封功能



### 6. 注意事项和加油方法

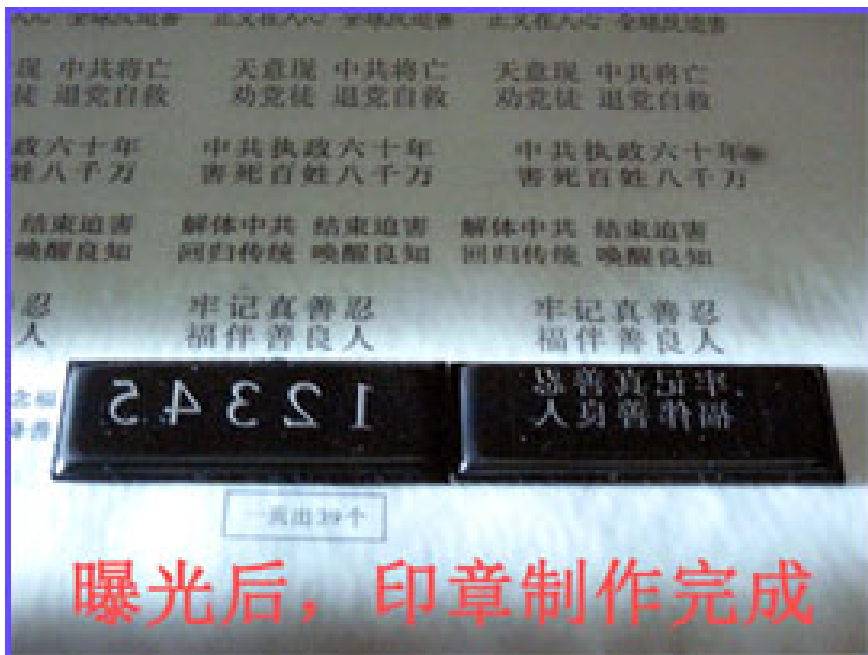
**注意事项:** 光敏印章只能添加同一厂家、同一个品牌、同一型号的光敏印油，尤其不能图便宜使用其它印油。否则将造成印章损失。

首次加的什么颜色印油，以后只能加这种颜色，如换色会造成颜色混杂。特别注意不能加原子印油、普通印油等其它印油，以免对章造成损坏。

**加油方法:** 只要涂抹有字部分即可，不要往印章的后背海绵加油，那样印油都会挥发走，会造成浪费。数分钟到半小时左右印油可通过字面渗入印垫，可根据情况重复 1 到 2 次，也不可加的过多，最后用软纸把印面余油擦干净，在空白纸面上练习几次，字迹清晰即可。日常存放时把盖子盖严防印油挥发（最好再放到塑料自封袋里封好），印面向下放置。

光敏印章+光敏印油可直接扣在旧版币上，不能直接扣在 2019 及以后的新版币上，但是新版币经





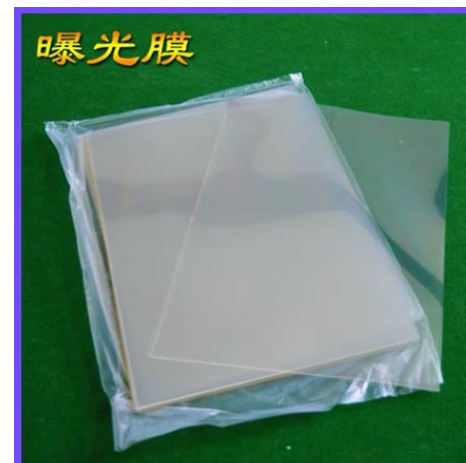
的，同时 10 毫升、20 毫升、30 毫升的都应该有。

(3) 购买针管：到小诊所购买针管进行分装。

#### 4. 相关耗材的购买

印章的制作，需要**曝光膜**和**硫酸纸**两种耗材，都是A4大小。

**(1) 曝光膜：**曝光膜有两种厚度，一种是 7.5 丝厚，一种是 10 丝厚。效果都好，根据习惯自己选择厚度，曝光膜选择任何一种都可以，建议使用薄的，价格便宜效果很好。



**(2) 硫酸纸：**硫酸纸有两种克重，一种是 63 克的，一种是 73 克的。综合考虑：受潮弯曲、剪裁后平整度、手出汗拿纸平整度，这些因素都会影响激光打印机打印效果，建议选择 73 克的硫酸纸。



曝光膜和硫酸纸各买 100 张就够了，一张纸可以做 60 个左右的印章。



## 5. 黑白激光打印机

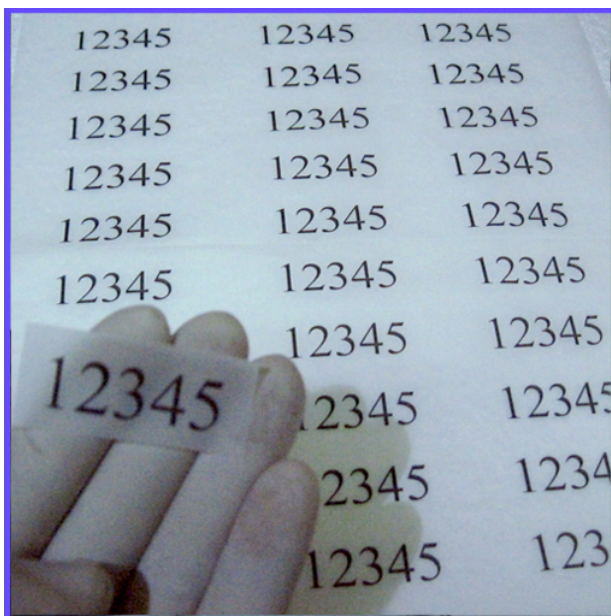
黑白激光打印机用量很小,没有机器的可以将硫酸纸拿到同修家打印后拿回来使用。

## 二、印章制作方法

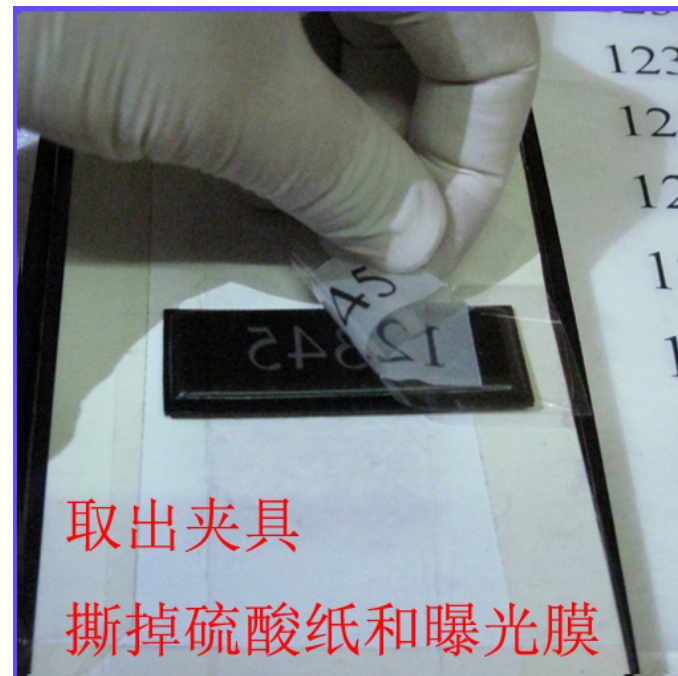
**需要设备：**黑白激光打印机、光敏印章机、夹具（机器自带）、成套的光敏印章、硫酸纸、曝光膜、剪刀。

### 1. 打印硫酸纸

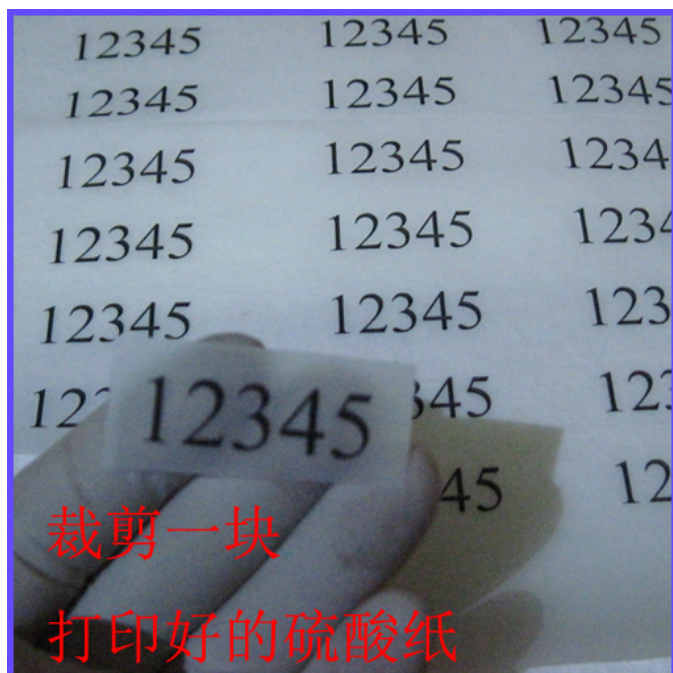
根据真相币内容制作印章模板,这一工作可以委托给技术人员,由技术人员从明慧下载 word 真相币模板,从模板里面拷贝内容,字号比模板大一个号,采用加粗字体,印出来效果好。内容文字可以编辑,可以设置成粗体字。



将夹具 推进印章机  
推进去后按启动，曝完毕

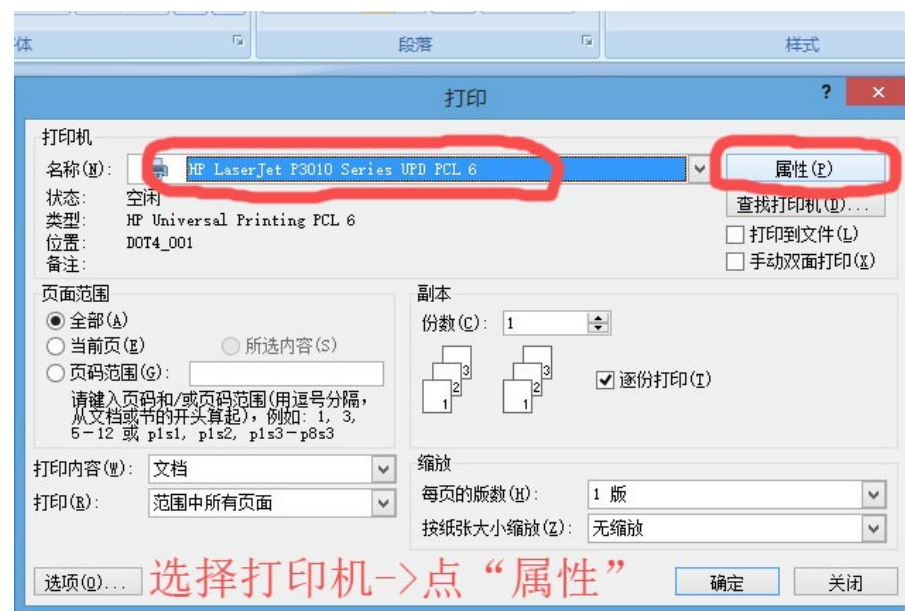


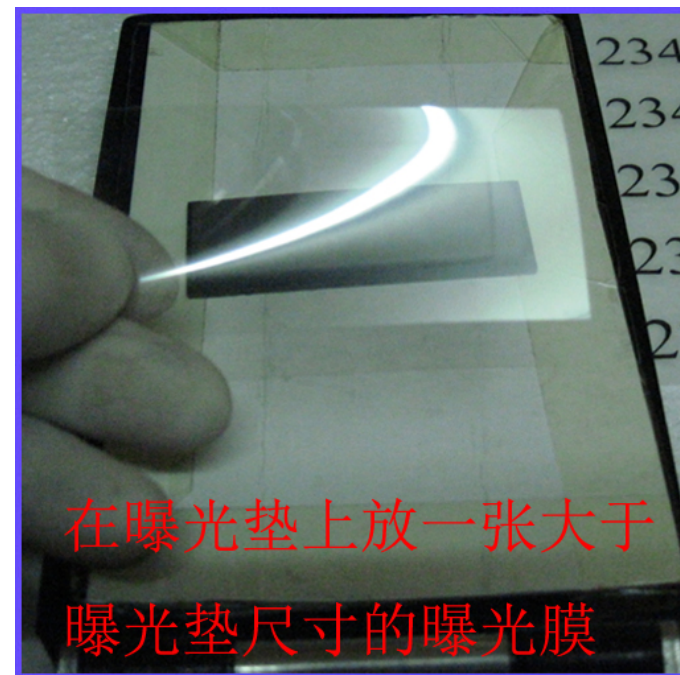
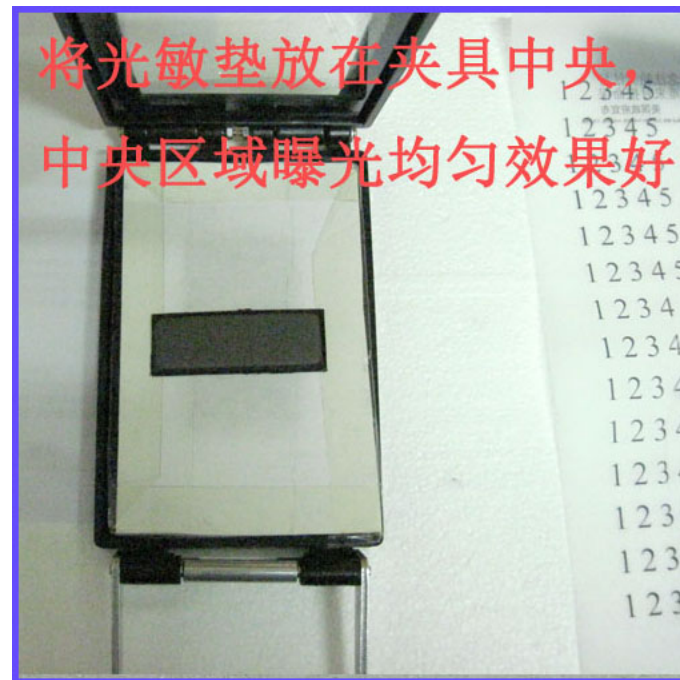
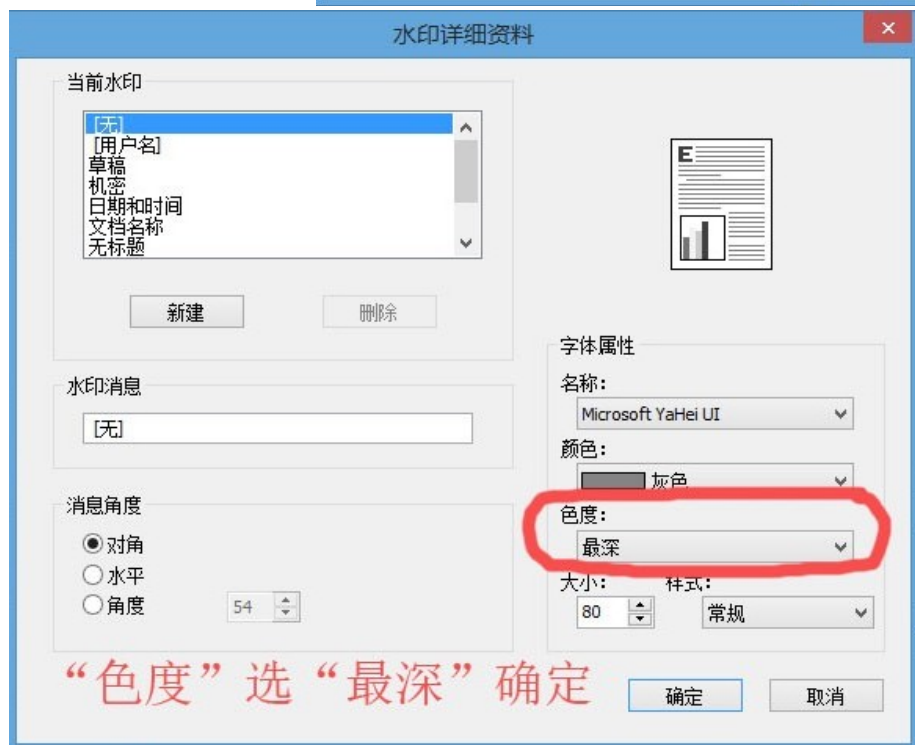
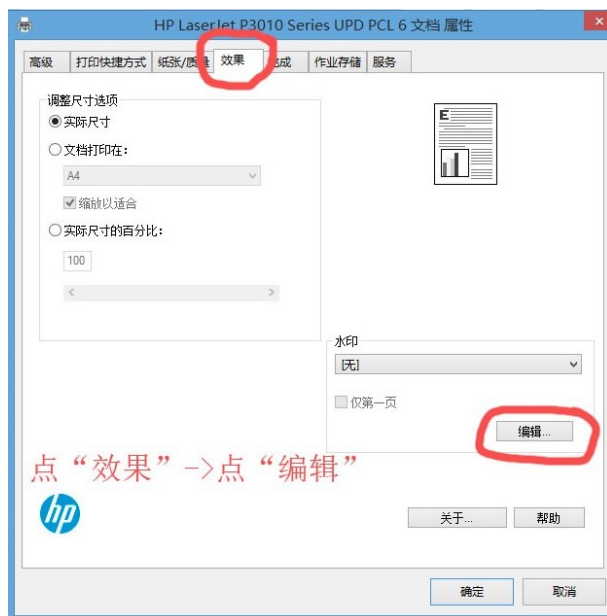




根据印章大小选择配套的模板,将模板打印在硫酸纸上。打印的时候设置打印质量(或者打印深度)打印机属性→效果→颜色选最深。打印的字迹越深,字迹覆盖的碳粉越多,制作的印章效果越好。

打印机设置: 以惠普打印机 3010 为例





## 5. 使用夹具制作印章

(1) 将印章垫（刻字面，正面向上）放在夹具的中心位置，夹具中间位置曝光均匀，效果好，不要往夹具四周放，中间区域即可。

(2) 将曝光膜覆盖在印章垫上（曝光膜尺寸必须大于印章垫，并且对印章垫全部覆盖）。

(3) 将打印好的硫酸纸剪裁成小块，倒扣在曝光膜上（字迹面接触曝光膜），调整字迹与印章边缘呈水平后居中。

(4) 用夹具加紧（依次叠放顺序为：印章垫→曝光膜→硫酸纸‘反扣’）。

(5) 将夹具推进机器，推到位，就是推到推不动为止，按曝光开始按钮，等待几秒钟，曝光完毕，印章制作完成。

(6) 拉出夹具，将印章和曝光膜分开，这样就可以使用了。

**注：曝光膜，硫酸纸只能曝光使用一次，不要多次使用。**

## 2. 设置光敏印章机

根据曝光垫厚度（印章材料的厚度）设置曝光瓦数，我们推荐 4 毫米厚的印章材料，曝光设置参考值为 390v 左右。（提示：品牌不同，可能曝光瓦数稍有误差。购买时请再咨询一下商家曝光值的设置，这样在实际操作中能减少一定的曝光错误。）



(1) 自动款印章机：设置好一次之后，以后都是默认这个瓦数曝光，换不同厚度的材料后需要重新设定。

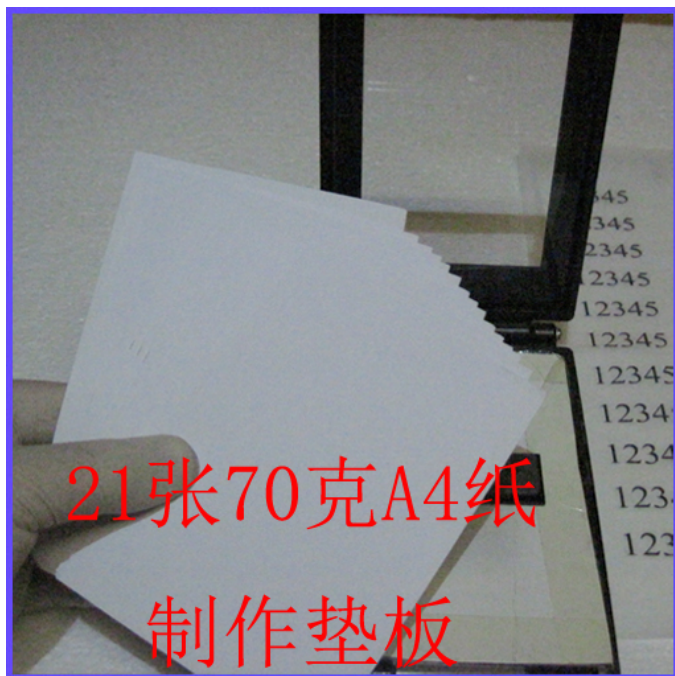
(2) 手动款印章机：每次都是跳表达到要求数值，关闭增电压的开关，停止增电压，再按曝光按钮曝光。



### 3. 使用夹具制作夹具垫板

光敏机夹具被设计成适合 7 毫米厚的材料制作，7 毫米的印章垫可以直接使用；4 毫米需要在垫子下面垫上厚度 3.6 毫米左右的垫板，在曝光时需要压紧实，效果才会好。

我们使用的是 4 毫米厚的印章，那么就需要将 A4 纸裁剪成夹具下层玻璃大小，厚度综合为 7、8 张扑克牌厚度为宜（21 张 70 克 A4 纸的厚度），薄了



印章夹不紧，印章 4 个角曝光不完全，四个角吸墨后做出来的印章四个角漏墨水，垫纸厚了伤夹具，同时夹具也容易崩开，放在机器里崩开的话容易损坏机器。

将测试好厚度的一沓垫纸四周用胶带封边形成一体，然后用双面胶将垫板固定在下玻璃板上。这样就可以曝光制作了。



### 4. 购买垫板

材质如亚克力板、PVC 板、有机板等。

有的卖印章机或印章垫的商家同时也卖垫板，买时可问问，这样买机子或印章垫时商家会赠送专用垫板。垫板也可单独购买，一般 10 元左右。

