

艾秀琪  
著

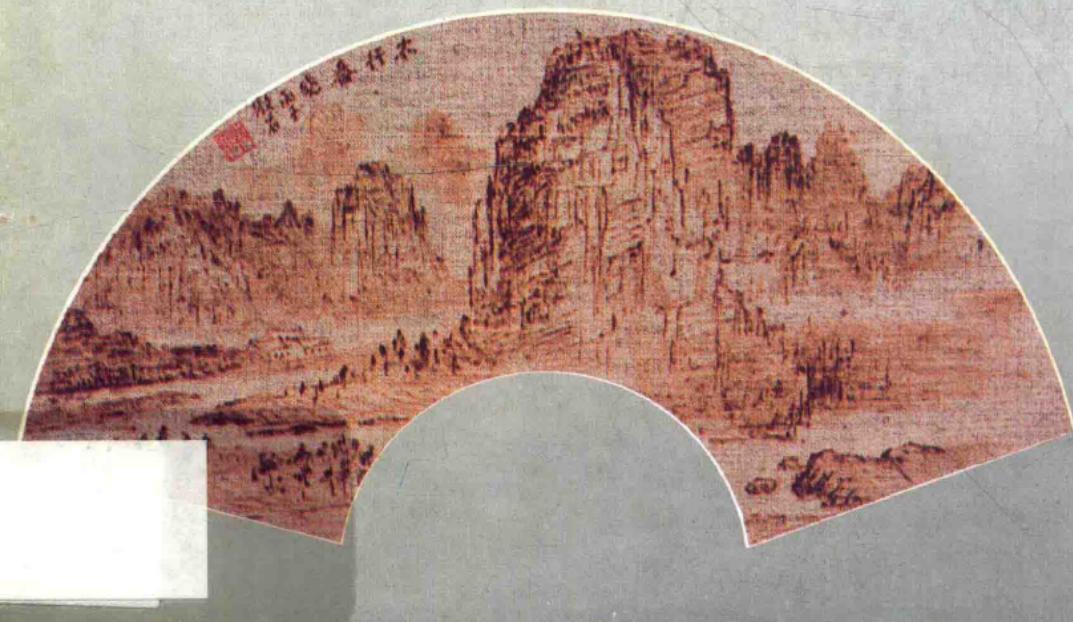
# 纸布烫画

ZHIBUTANGHUA ZHIBUTANGHUA

ZHIBUTANGHUA ZHIBUTANGHUA

中国民间工艺  
美术技法丛书

天津人民美术出版社



中国民间工艺美术技法丛书

中国民间工艺美术技法丛书

中国民间工艺美术技法丛书

# 纸布烫画

ZHIBUTANGHUA ZHIBUTANGHUA

ZHIBUTANGHUA ZHIBUTANGHUA ZHIBUTANGHUA 艾秀琪 著

责任编辑:赵春堂

版式设计:赵春堂

封面设计:丁采瑛

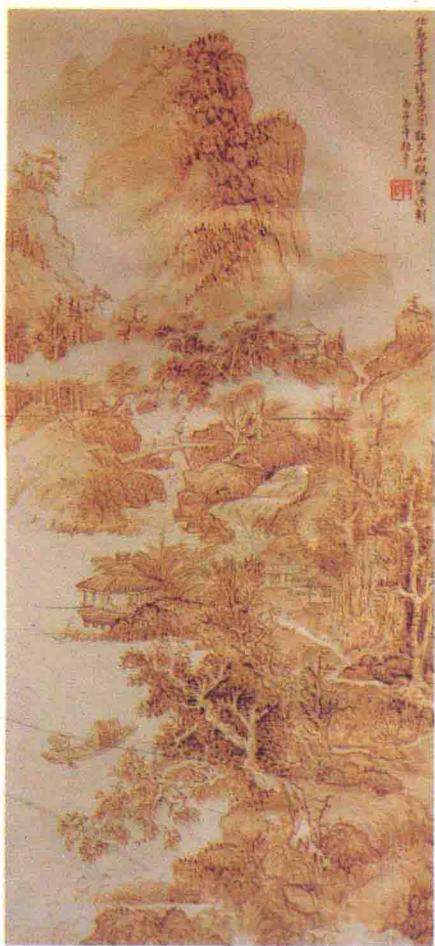
作品摄影:宋世莹

天津人民美术出版社

# 艾秀琪纸布烫画作品选



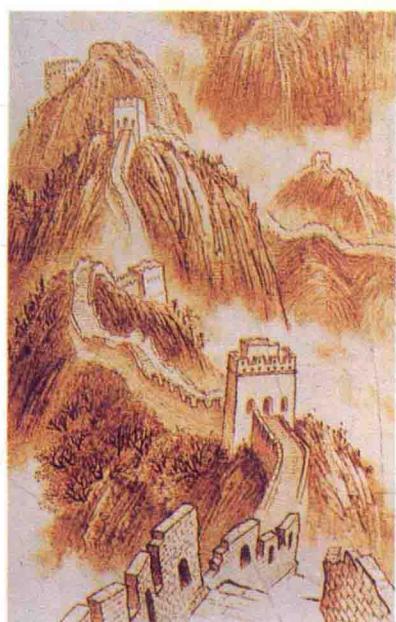
猫(素描纸)



仿古山水(新闻纸)



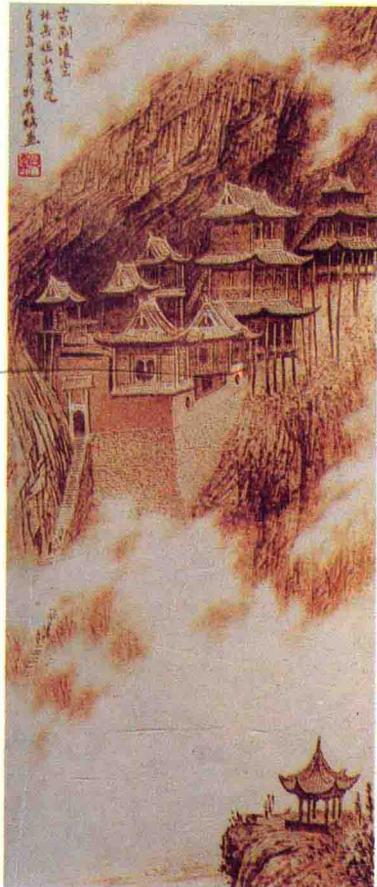
云笼古刹(树脂布)



长城(素描纸)



团扇(素描纸)



悬空寺(素描纸)



扇面(牛皮纸)

封面:太行春晓(灰色树脂布)  
封底:水声山色(素描纸)



秋菊图(白色树脂布)

工艺美术远可上溯到人类与猿相揖别，打制粗糙石器而始。中国工艺美术有 8000 余年悠久历史，世代承袭的民间工艺美术作为分支，同具辉煌，在华夏民族传统文化宝库中弥足珍贵。

民间工艺美术是生产者的艺术，它出自民间，服务于民众，始终把实用和审美融合于一体，带有物质和精神的双重性，非为纯艺术现象。民间工艺美术植根社会最基层，在不同民族、不同地域生生不息，构筑了基础雄厚的大众文化底蕴，并对其它文化艺术产生过深远的影响。从此意义上说，民间工艺美术的市场和拥有的读者群十分广大。

由于民间工艺美术贴近生活，取材方便，价廉物美，加之大多都能手工制作，因而备受欢迎。近年来，伴随物质生活的改善，人们对民间工艺美术品的需求也与日俱增，同时渴望了解掌握一些相关的技能。然而，目前此类技法书出版较少，不无遗憾。有鉴于此，我们特意推出这套《中国民间工艺美术技法丛书》，聊以弥补。

在我们身边，纸、布、草、木、竹、石、毛、面、泥等俯拾即是，均可利用。学会自己动手制作一些民间工艺美术品，既能装点居室，美化生活，又能陶冶情操，自得其乐。另外，一些城乡择业人员，若掌握好一二项技能，组织批量生产，不仅增加经济收入，说不定还会发家致富。本丛书提供的学习资料通俗、翔实、全面，愿能帮助大家打开无师自通的方便之门。

刘建平

艾秀琪 笔名牧石。1947 年生。北京人。河北省美术家协会会员。国家二级美术师。

长期从事美术创作和教学活动，注重继承和发扬祖国优秀文化艺术传统，广取博收，学有所成。擅长中国画和烫画，数度参加全国各级美展并获奖，多次举办个展和联展。作品曾在各级报刊发表，著有《中国烫画技法》一书，反响强烈。中央电视台、《人民日报》等新闻媒介多次报道其艺术成就，获得广泛赞誉。1995 年应邀赴新西兰举办个人画展。

## 目 录

一、工具	1
电烙铁	1
电烫笔	1
调压器	4
压板纸	5
垫板	5
二、材料	6
纸类	6
布类	6
三、工具和材料的运用	6
电烙铁的运用	6
电烫笔的运用	7
纸和布的使用	8
四、基本方法	9
怎样烫点、线、面	9
应用技巧和方法	12
五、熨烫技巧示例	13
六、纸布烫画的装潢与保存	29



# 纸布烫画

纸布烫画,是在继承传统竹木烫画技艺基础上新崛起的民间工艺美术门类。

和竹木烫画相比较,纸布烫画的装饰功能得以加强,更具欣赏价值。纸布烫画的材料来源充足,成本低廉,很是易于普及推广。为此,起步虽晚,却以独特的风格和优势,越来越赢得人们的喜爱。

## 一、工具

纸布烫画的工具与竹木烫画略有区别,一般不采用火烙铁,原因是火烙铁的温度变化很快,纸布材料的受热力较差,难以适应。纸布烫画的主要工具是电烙铁、电烫笔和调压器。辅助工具有压纸板、垫板、铅笔、橡皮等。

### 电烙铁

电烙铁有内热式和外热式两种,功率有 20W~300W 大小不等(图 1)。初学烫画,备 20W~50W 内热式电烙铁一二把,因其体积小,发热快,热效率高,可以代替电烫笔使用,适合纸布烫画。再备一把 70W~300W 间的内热式或外热式电烙铁,用以烫大面积色调或特殊效果。

无论内热式或外热式电烙铁,均应把原来的紫铜焊头换成不易氧化的不锈钢头或铁头,并将其磨制成适合烫画的笔头形状。紫铜焊头表面易氧化脱落,会弄脏画面,熨烫行笔时不畅快,烙痕显得枯涩,效果欠佳。

### 电烫笔

电烫笔实为小巧的电烙铁,谓其笔,是操作时如同握钢笔一样方便灵活。既可用 20W 内热式电烙铁改装,又可自己动手进行制作,但需自制调压器配合使用。

电烫笔的制作方法:

电烫笔的构造如图 2:由木柄、烙铁杆、烙铁头、电炉丝、云母片、接线螺丝、电源导线等组成。

做木柄,将长 100mm, 直径 20mm 的圆木棒的一端车出 80mm 深, 直径 10mm 的洞。另一端正中间打一个直径 4mm, 深 20mm 的小孔, 与另一端的洞打通, 以备装烙铁杆。在此孔两侧各打一个直径 1mm 的小孔, 同样与另一端的洞打通, 两个小孔是电源线通道。(图 3)

烙铁杆和烙铁头是一个整体, 由一根直径 4mm~5mm, 长 114mm 的钢杆做成。将一端磨制成烙铁头形状, 头长约 10mm, 将其装在木柄中间孔里, 要牢固, 不能松动。(图 4)

电炉丝是电烙铁发热器件, 当电炉丝接通电源, 便产生高能热量, 再将热能传到烙铁头, 达到工作目的。

云母片的作用是将缠绕在烙铁杆上的电炉丝与烙铁杆绝缘, 达到只传热不导电的工作目的。

图 1

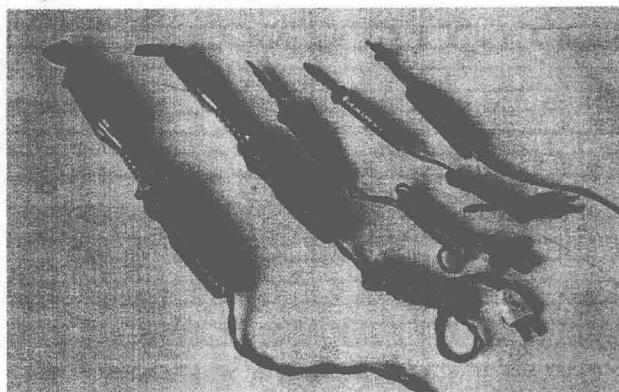


图 2

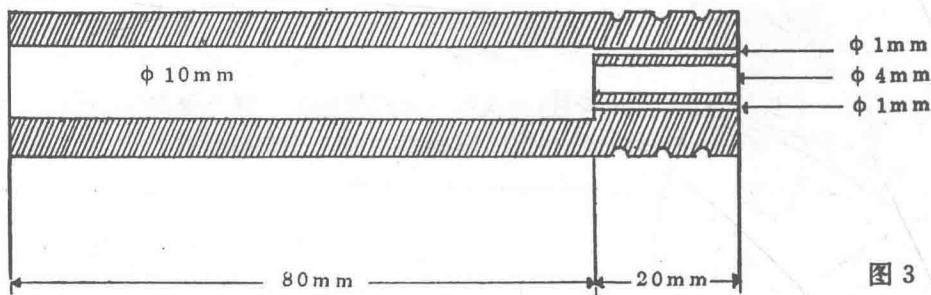
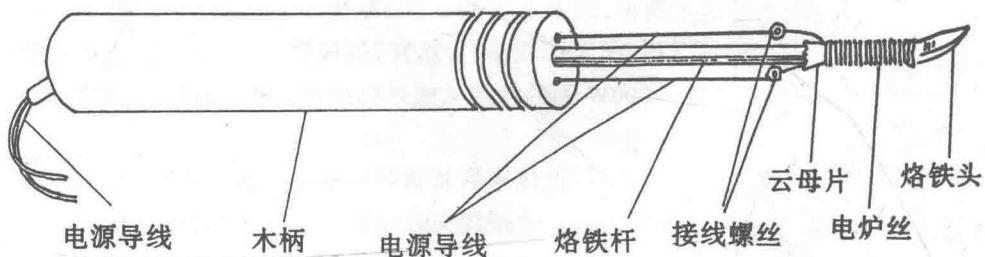
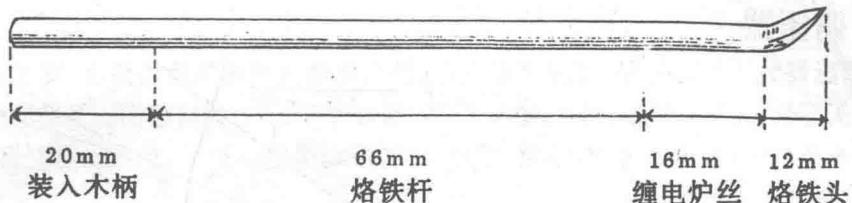


图 3

图 4



### 缠绕电炉丝的方法:(图 5)

先将 800W ~ 1000W 的电炉丝一端做成小环(图 5①),然后如图 5②与烙铁杆并列。再用云母片如图 5③将炉丝和烙铁杆一起包住。左手拇指和食指将其掐住。右手抻着电炉丝由外向里缠绕 20 圈。用细金属丝将最后一圈固定,防止松手后电炉丝弹回松脱。将多余的电炉丝剪断做成小环。(图 5④)

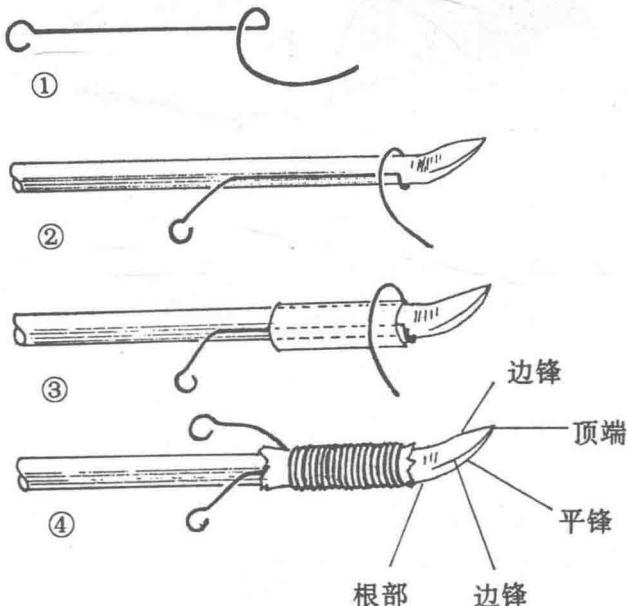
将电源导线从木柄后边穿进,再从前面两小孔分别伸出,用小螺丝将导线与电炉丝连接。(图 2)

电烫笔制作完成,接在调压器上通电试验。先低压预热,再逐渐升压,以电炉丝呈现橙黄色为佳。合格的电烫笔是调压器在低档时能烫出极淡的色调,高档时能烫出极深的色调。

#### 缠绕电炉丝应注意以下几个方面:

- ①电炉丝的位置不能离烙铁头太远,否则没有足够的热量。
- ②云母片不能太厚,否则阻隔热量传输。
- ③电炉丝缠得太松或太少都会影响温度。
- ④电烫笔头不能太薄或太长。

图 5



## 调压器

调压器的工作目的是,通过调整电压,控制电烙铁或电烫笔的温度,满足烫画时的需要。购买容量 1KVA 单相 50Hz、输入 220V、输出 0~250V 的接触调压器即可配电烙铁使用(图 6 左)。但其体积大,较笨重,携带不便,配电烫笔不安全,也可以自制调压器,专配电烫笔使用。(图 6 右)

### 自制调压器的方法:

利用 36V 低压变压器的铁芯,缠绕直径 1mm 的漆包线,每升压 2V 抽一根线头,直到 16V 共抽 8 根线头或 6 根线头为止。

将调压器输出端的初级线头接在电烫笔的接线柱上,另外几根线分别接在分线开关上,再将分线开关的线头接在电烫笔另一个接线柱上。工作时,调压器输入端接通 220V 电源,再将电烫笔接在接线柱上,启动分线开关,即可达到调节电压的目的。有关线的接法,请参考电路图。(图 7)

调节电烫笔温度另有一个最简便的方法,就是断电法。在木柄或电源导线上安装一只开关,温度高时关闭,温度低时开启,比较实用。(图 8)

图 6



图 7

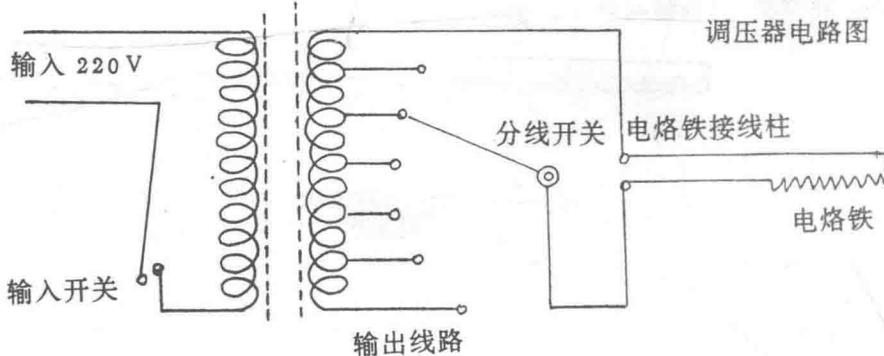


图 8

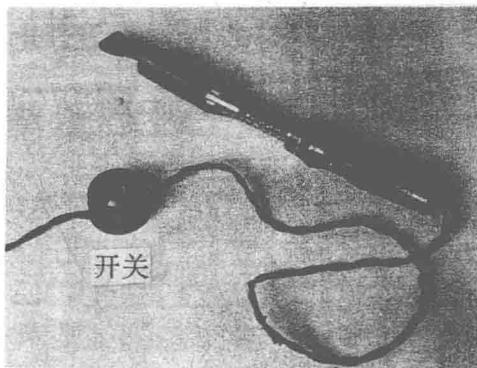
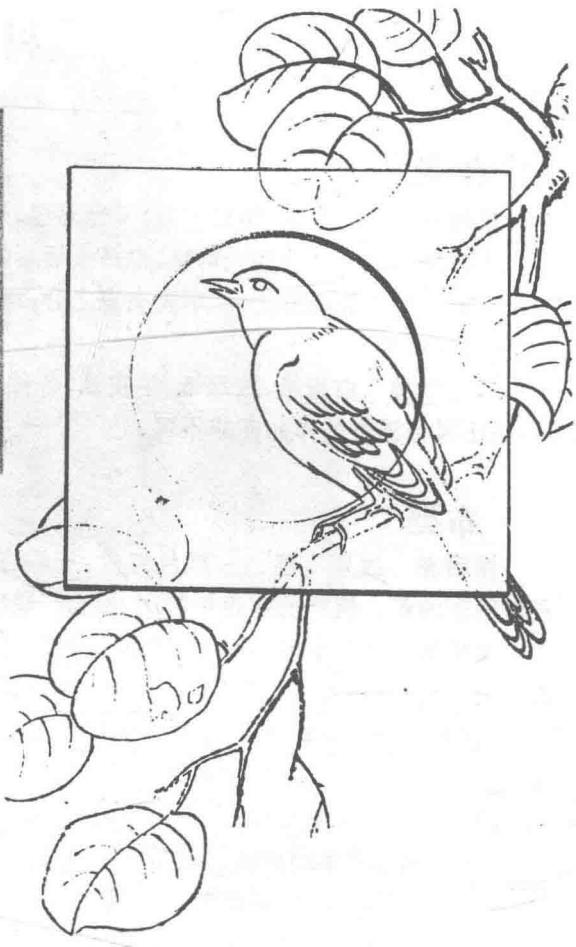


图 9



## 压纸板

纸烫画局部加热时容易凹凸变形，压纸板的作用是在烫画时把烫笔头附近的纸压平，以保证画面效果。

压纸板一般都是自己制作，方法比较简单，选一块  $15\text{cm} \times 15\text{cm}$  方形透明有机玻璃，在中间挖一个 8cm 直径的圆孔即可。

烫画时，将压纸板压在要烫的部位，左手按住，烫笔头在圆孔内进行熨烫。随着位置的不断改变，压纸板随之转移。透明的有机玻璃，便于观察画面整体效果，不必担心烫出差错。（图 9）

## 垫板

纸布烫画时，在纸或布下面垫一块普通三合板，只要光洁、平整即可，大小依需要而定。作用是，防止温度过高时烫坏桌面。

有条件时，可以做一块略大于对开纸的画板。前端安装一个可调节的支架，用来调整画板的坡度，烫画时非常方便。

## 二、材料

### 纸类

**素描纸** 薄厚适中,绵韧相宜,不光不涩,是纸烫画最理想的材料。

**水彩纸** 质地比素描纸略粗,也是纸烫画的上佳材料。

**宣纸** 有生宣熟宣之别,单宣夹宣之分,均可选用。夹宣较厚,比较适宜,将两张托裱一起,更为理想。

**其它纸类** 白报纸、胶版纸、牛皮纸、各种有色纸,无论薄厚,均可利用。若能扬长避短,烫出风格独特的作品亦非不可。

### 布类

**树脂布** 纹理有粗、细,颜色有白、灰,以白色用途最广,烫山水、人物、花鸟、动物等画面明丽清新。粗糙的灰色树脂布,烫出一些特殊效果,同样别有情趣。

**亚麻布** 质地粗糙,灰白的色调比白色树脂布更显沉稳,适合熨烫中老人人物肖像和表现豪放粗犷的效果。

**白棉布** 效果类似树脂布,不经加工处理显得松软,使用前,最好先用豆浆水洗一遍,然后晾干、熨平,效果较佳。

**纯毛料** 深、浅颜色的毛料均可使用。颜色极浅,不易烫出很深的烙痕,比树脂布少一个层次,适合烫高调作品。藏青色毛料烫出的烙痕是亮线深地,风格别致。毛料的质地细腻,烫笔运行滑润,线条流畅,自有特色。

## 三、工具和材料的运用

纸布烫画的工具基本相同,但是材料的性质有很大的区别,产生的烙痕效果自然会千变万化。因此,只有合理运用工具和材料,才能心手相应,事半功倍。

### 电烙铁的运用

电烙铁功率大(20W~300W),热能高,分量重,很适合于大幅布料烫画。烫画时,先将布料四边固定于垫板上,平铺桌面。双脚一前一后站立,接通电源,烙铁烧热,握紧木柄,靠臂、肘、腕协调动作(图10)。完成一幅好的烫画,关键是心静、身稳、手准,必须加强臂力的锻炼。臂力达不到,难以悬肘、悬腕,力度失去控制,效果可想而知。

温度是烙痕深浅(色调)变化的直接原因,同样温度的电烙铁运行时间的长短、用力的大小,都会造成不同程度的影响。初学时,不妨像画国画试墨试纸那样做些温度效果的练习。为便于掌握,开始时先低温试验,逐步提高温度,仔细观察品味,摸索规律。

图 10



造成电烙铁烙痕形状变化的因素很多,如:烙铁头不同部位(顶、侧、根)的使用;使用时的不同运动姿态(推、拖、拉、顿、折);运动时的不同力度和速度(轻、重、缓、急)等等,综合运用起来,就会呈现复杂多变的点、线、面,同时,也会影响色调深浅变化。做一些这方面的练习,可以和上面所说的国画“试墨试纸”同步或交叉进行,这可谓“试笔”。

## 电烫笔的运用

电烫笔,实则小型电烙铁,功率小,热能较低,小巧玲珑,使用方便,很适合于纸烫画,布烫画也不可缺少。

电烫笔握笔姿势,近似于钢笔和铅笔的执笔。不过,烫笔温度高,烙铁杆长,手指不能靠得太近,要拉开些距离。具体执笔方法是:大拇指和食指夹住木柄,再用中指托住,然后轻轻靠向虎口部位,无名指和小拇指自然靠向掌心。握笔之力,全在大拇指、食指和中指,三指齐力,指实掌虚,运笔才能灵活。掌握好执笔要领,是烫好画的前提。

电烫笔善于刻画工细物象,多用以作小幅纸烫画,握笔用力部位和电烙铁不同,使用时的姿势很有区别。电烫笔作画一般坐于案前,主要靠腕部、手指的运动,其次是肘,兼用臂力。(图 11)



图 11

电烫笔头的顶端或靠近顶端的部位做边锋和平锋，根部用途少。烫笔头平卧，烫出的线条粗；笔头侧起，线条就变细。腕部稍稍抬起，线条就虚、淡；腕部重按，线条则实、深。

电烫笔和大个电烙铁相比，优劣各见。电烫笔精雕细刻，电烙铁望尘莫及。电烙铁烫较大块面，电烫笔难以胜任。作大幅的布烫画，最好两者并用，发挥所长。电烙铁把握整体结构和比例关系，烫较粗线条和较大块面。电烫笔收拾整理局部，烫细线条和细小的物象。一大一小，一粗一细，衔接得体，气韵连贯，和谐统一。

电烙铁和电烫笔用久了，热量达不到要求，往往是下列原因所致：①电炉丝老化。②烙铁杆氧化脱落变细。③接线柱锈蚀或松动。④脆弱的云母片断裂。这都会阻碍导电或传热，需及时更换排除，保证烫画顺利进行，防止发生安全事故。

## 纸和布的使用

纸和布的共同特点是质地薄，受热力差，烫画难度都很大。纸脆，韧性小；布绵，韧性大。纸和纸、布和布之间的材料特性也有很大差异。这些差异掌握起来虽然比较费力，但因差异造成的变幻无穷的烙痕效果，却极大丰富了纸布烫画的表现能力。烫画时，既可根据材料特性去选取题材，又可根据题材的内容和形式的需要去选择材料。其中做到相互适合最为重要。

**纸** 各种纸的最大缺陷是局部受热后，立即变形，凹凸不平，电烫笔在纸面运行会受到阻力，容易把不该烫的部位烫坏，借用压纸板的作用，即可解决问题。

除了较薄的宣纸以外，其它的纸张韧性较差，烫画时不能有折痕。像素描纸或水彩纸等，一旦有了折痕，很难再用熨斗熨平，影响作画和最终效果。

纸的特性本来就脆弱，再用烫笔烫过，烙痕更易破碎，尤其那些深色调部位，稍有不慎，就会折裂。所以，烫画时一定要多加注意，选择题材以清新淡雅的色调为宜。

烫画用纸的开型，除了长卷或条屏，一般采用4开纸或8开纸为多，既方便作画，也利于保存。烫线描效果的纸烫画，画幅可以适当大些。

初学纸烫画，可以先在有一定厚度的纸板上练习，待摸清了规律，熟悉了基本方法后，再去使用素描纸、绘图纸或更薄的白报纸、宣纸。如此循序渐进，细心体验，烫画就不会是可望而不可及的了。

**布** 用经纬线织成，结构密度小，存有一定空隙，受热不易变形。布料的柔软性和韧性比纸强，一般不怕折叠，有了折痕也能用熨斗熨平，所以，布烫画的熨烫自由度大，易于掌握。

在布料上烫错的烙痕，可用砂布、刀片擦去或刮掉。较重的色调可以改浅，较浅的色调可以擦去，当然，这种修改也有一定限度。

布料的表面比纸粗糙，尤其是亚麻布、帆布等，比最粗糙的水彩纸还要粗。正是这种粗糙的布面，烫画时能够产生意想不到的效果，适合表现某些特定的物象。

布料有不怕潮湿和水洗的特点，被弄脏的布烫画，可以用清洁剂先除去污渍，再以清水洗净，晾干后熨平，便整旧如新。如果发现少量浮色被洗掉，使色调稍感不足，可以用电烙铁或电烫笔重新补充整理。

## 四、基本方法

受工具所限，电烙铁和电烫笔在纸、布上烫画，并不能像毛笔、钢笔、铅笔那样方便自如。另外，纸、布材料和竹、木材料相比，无论是厚度和受热力都稍逊一筹，烫起画来难度自然是更大一些。诸如此类的因素，在进行纸布烫画时都要认真考虑，切忌盲目追求难以达到的效果。

### 怎样烫点、线、面

点、线、面是造型艺术中最基本的构成要素。究竟如何运用点、线、面去塑造各种物象，不是单纯的烫画技法问题，这就需要加强绘画基础知识的学习和基本功的训练。高超的造型能力与娴熟的熨烫技巧相结合，才能得心应手。

**点** 纸布烫画中，点的变化并不多，原因是纸、布材料很薄，受热力差，烫画时用力稍大或停留时间略长，都有可能把纸、布的表面烫糊或烫漏。纸布上烫点时很难包容逆锋入、回锋收的复杂动作，所以，动作要像鸡啄米、蜻蜓点水般快捷利落。

电烙铁或电烫笔的头部尖端可以烫出较圆的点，侧面可以烫出长点。烫较大的点，手指需要加上像原地画圈似的小动作，使笔尖在纸、布面上产生比较含蓄的微妙变化。不过，动作一定要在瞬间完成。

初学烫点，可以用低温电烫笔在较厚的纸、布材料上练习，先烫较小的点，慢慢体会用力大小及各种不同手法所产生的效果。然后逐步提高温度，再用电烙铁去练习烫各种

不同的点。

毛笔和钢笔点的写法很多，变化比较丰富，尤其钢笔写点对烫点有更直接借鉴作用。不妨另外做些毛笔、钢笔各种点的练习，悟得其中奥妙，与烫点的动作要领融会贯通，以增加功力和韵味。

**线** 线有长线、短线、粗线、细线、直线、曲线、弧线、波纹线、折线等变化。各种线分别能给人以动静、虚实、轻重、强弱、润涩等深刻的视觉感受。

烫线条时，大多使用电烙铁或电烫笔的边侧锋（即头部左侧边缘）。倾斜的角度大，线条则细；倾斜的角度小，线条则粗。运动的速度快，线条色调则浅；运动的速度慢，线条色调则深。用力按压，线条则重、粗、实；用力小，线条则轻、细、虚。行笔流畅，线条则润；行笔时断时续，线条则涩。

烫粗细均匀的长线，屏住呼吸，手指、腕部保持平稳，大臂带动小臂及腕部移动，一次完成。注意手握电烙铁或电烫笔的力量要大小一致，行笔速度要均衡，基本姿势不能变，这样烫出的线条才会流畅。

烫有粗细变化的长线，应身稳心静，肘、腕悬空，大臂带动小臂及腕部协调运动，腕部和手指小范围灵活转动，时而变换烫笔头的角度，不断调节行笔速度和握笔力度。注意线条的转折、提按要合理过渡，以表现出变化和质感。

烫雄浑苍健的线条，参照上述方法，在行笔过程中，腕略有微微抖动，似负重载，稳而不停，一气呵成。这样的线条涩而不滞，外柔内刚。

烫直线，借用一支油画笔（筷子也可），像夹食物那样和烫笔柄并握手中，油画笔杆在内（笔头向上），电烫笔在外，用大拇指和食指夹住。中指抵住烫笔柄，和无名指一起夹住油画笔杆，使两者自然分开。烫线时，左手扶界尺，油画笔杆紧挨界尺运行，电烫笔随之。直线的粗细由油画笔杆与画面的夹角决定，夹角大，电烫笔头垂直，线条则细；夹角小，电烫笔头与画面接触较宽，线条则粗。

另外一种烫直线的方法比较简单，把电烙铁或电烫笔直接沿界尺运行即可，但必须使用铜尺或铝尺，以免通电后被产生的磁场吸引，使行笔受阻，影响效果。

电烫笔烫线，有四大忌病，即：板、刻、结、弱。①板：心中无数，用笔呆板，不能做到“笔到意到，意在笔先”。②刻：运笔动作无轻重、快慢变化，线条有形无笔。③结：下笔犹豫不决，线条乱如绳索打结，疏密无致。④弱：握笔较松，下笔无力，不能力达笔尖，线条显得柔弱。解决办法：一靠勤奋练习，二要善于思考，三是灵活机动。

**面** 掌握了烫线的一些基本方法，再去学习烫画就比较容易，原因是烫画中的面是由线所组成。电烫笔的顶端狭窄，烫面时只能靠一笔一笔的线条排列，一遍一遍反复熨烫，逐渐加深色调来完成。在纸、布上烫较大的块面，电烙铁比电烫笔稍占优势。电烙铁的头部本来就宽一些，若再把它改造成似矛、似铲的形状，使之呈现更大的平阔面，去烫相应的块面，即可一笔完成。若再去烫更大的块面，仍须采用排列笔画，反复熨烫的方法，即便如此，还是省时、省力了许多。

纸布上烫块面，有两种类型。一种是表面无深浅层次变化，色调高度统一的块面，近似工笔画中的平涂。烫这种块面，电烙铁或电烫笔的温度不仅要一致，运笔速度和用笔力度、线条的粗细和排列密度都要均衡顺畅。另一种是表面有深浅层次变化的块面。熨烫时

线条有粗有细，线条排列有疏有密，烙痕有深有浅，以求色调的变化。这种块面用途较广，适应性较强，在烫类似写意国画作品时，可以表现晕染及皴擦的效果。烫类似西画素描作品时，同样可以用明暗塑造物象体积，但不能只强调明暗变化，而忽略线的排列。杂乱无章的线条无助于表现物象形体，并且非常难以补救。应该根据物象的形体结构，确定线条走向，将线条和明暗及体面关系谐调一致。

电烙铁或电烫笔烫块面，关键要掌握好温度、速度、力度和密度的变化规律，这是最基本的方法。（图 12）

温度：电烙铁或电烫笔的温度不同，烫出的色调有深浅变化。①

速度：电烙铁或电烫笔的温度相同，运笔的速度不同，烫出的色调有深浅变化。②

力度：在温度、速度相同的情况下，手按电烙铁或电烫笔的力量不同，烫出的色调不仅有深浅变化，而且有质的变化。③

密度：线条排列疏密不同，色调有深浅感觉。疏浅，密深。④

把这四度之间的变化关系巧妙搭配，可以烫出无比丰富的色调和感觉。（图 13）

低温+慢速 色调浅，质感细腻、柔和。①

高温+快速 色调浅，质感粗糙。②

低温+快速 色调较淡。③

高温+慢速 色调较深。④

低温、快速、轻力度+小密度 色调极淡。⑤

高温、慢速、重力度+大密度 色调极深。⑥

图 12

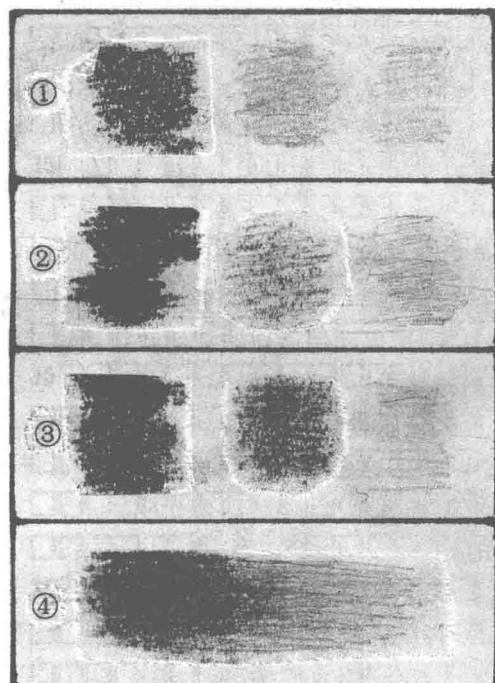
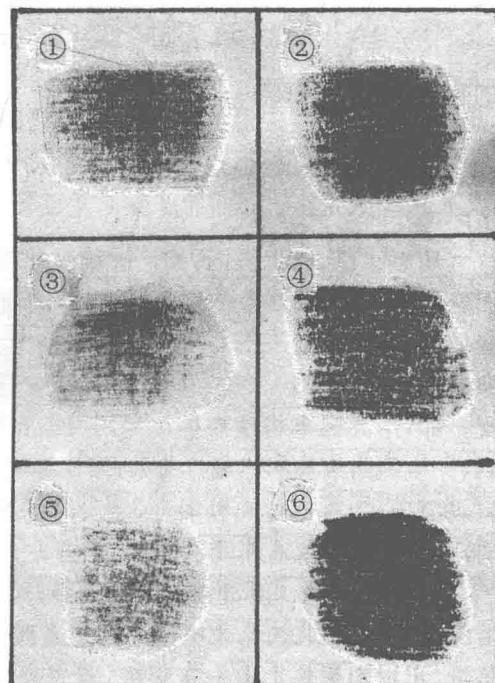


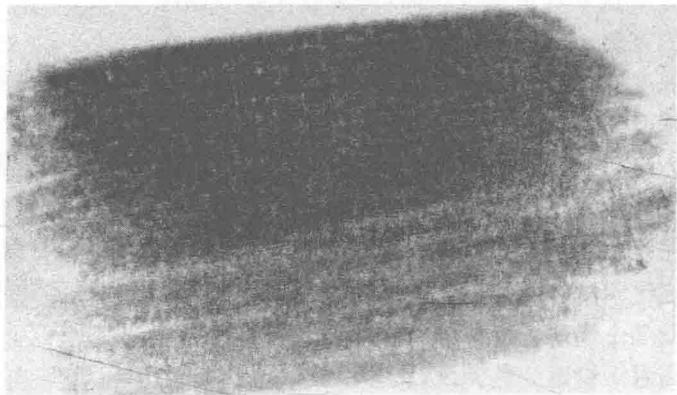
图 13



烫以块面为主的作品，一般多采用受热力稍强，有一定厚度的纸、布材料。但在上面烫极深的色调，也不可用太高的温度和很慢的速度熨烫，这样容易烫糊，破坏材料纤维，非裂即漏。烫糊的表面，效果虽然较深，但呈现的是黑灰色，无光泽，影响质感。因此，还是以适当的温度反复熨烫，逐步加深色调为宜。烫大面积较深色调的平涂块面，可以先烫出大致效果，再把线与线之间的空白缝隙补烫上，直到色调均匀一致为止。（图 14）

图 14

先烫大调子，  
然后补烫，达到色  
调均匀。



## 应用技巧和方法

利用点、线、面在纸、布材料上熨烫出各种物象，离不开借助绘画中的一些基本造型方法，勿须多加赘述。现在所要强调介绍的是烫画的一些应用技巧和方法，解决得好，不仅能够提高自身的表现力，并有助于突出纸、布烫画的工艺特征。

**题材和材料** 当烫画作品的内容和题材确定之后，首要的一环是选择材料。题材和材料适合与否，关系到作品的成败。纸、布本身有厚有薄，受热力有大有小，必须根据作品的实际需要，酌情选用。总体上讲，熨烫大写意国画、色调凝重的山水画及素描作品，应该选择素描纸、水彩纸或亚麻布等。这类材料较厚，耐热力相对强些，便于反复熨烫，加深色调。熨烫色调清新淡雅的小幅作品，可以适当选择较薄些的纸、布材料。这仅是一般规律，实际操作时可灵活掌握。

**质感** 纸、布上烫画，如何准确表现物象的质感，也是一个重要课题。它包括两个方面，一是根据表现对象的需要，选择不同质地的材料。如：描绘中老年人物肖像，可选用质地较粗的水彩纸、亚麻布等。描绘年轻少女人物肖像，可以选用质地较细的素描纸、细棉布或树脂布等等。二是在同一幅作品中，不同质的物体可以分别用不同的熨烫技巧来表现。如：用高温电烙铁或电烫笔，在纸、布材料表面轻轻压过，凸处被烫焦，凹处未有触及时，产生的烙痕质感粗糙。又如：用低温电烙铁或电烫笔，在纸、布上用力按压，慢慢运行，将表面压平，各部位充分展开，烫出的色调柔和均匀，质感细腻，烙痕略带光泽。另外，不同形式的线条，都有不同的质感，均能充分发挥作用。

**色调的处理** 熨烫素描式的作品，处理五大调（明、暗、灰、明暗交界线、反光面）应按由深到浅的原则进行，也就是先确定最低调（暗面），再依各调的比例关系逐渐过渡。原因是纸、布材料受热力有一定限度，若先处理亮部调子，出现偏重的情况时，再去加重暗部