



## روشهای چاپ پارچه: ۶ نوع و تکنیک برای منسوجات شما



## روشهای چاپ پارچه: ۶ نوع و تکنیک برای منسوجات شما

انواع مختلفی از روش های چاپ پارچه وجود دارد و همه آنها نتایج متفاوتی را به همراه دارند. نوع چاپ نساجی مورد استفاده اغلب بر اساس ملاحظات متعددی از چاپ تا دوام است. ما برخی از رایج ترین روش ها را جمع آوری کرده ایم و آنها را در زیر توضیح داده ایم.

### روشهای چاپ پارچه

#### ۱. چاپ تمبر

این یکی تقریباً همان چیزی است که می گوید. تمبر ایجاد می شود و سپس از آن برای حکاکی روی پارچه استفاده می شود. مشابه ساخت تمبر سیب زمینی در دوران کودکی، برای ایجاد نقاشی های زیبا. طرح شما به تمبر بریده می شود، سپس در جوهر فرو می رود و با استفاده از فشار یکنواخت، این را از تمبر روی پارچه خود منتقل می کنید. اگرچه ما راه زیادی را برای مهر زدن سیب زمینی طی کرده ایم، اما سطح جزئیاتی که می توانید از چاپ تمبر بدست آورید محدود است، بنابراین این برای طرح های پیچیده تر مناسب نیست.

#### مزایا:

- نیازی به ماشین آلات نیست
- طراحی همیشه دقیق است
- برای طرح های کوچک عالی است
- مقرون به صرفه



## معایب:

- خیلی مفصل نیست
- نمی توان مقدار زیادی تهیه کرد
- فقط یک طرح در هر تمبر
- کیفیت ناسازگار است



## ۲. انتقال

روش دیگر استفاده از کاغذ انتقال است. این یک کاغذ تخصصی است که می توان از اکثر لوازم التحریر، مغازه های صنایع دستی و حتی برخی سوپر مارکت ها خریداری کرد. می توانید از چاپگر خانگی استاندارد برای چاپ طرح خود روی کاغذ انتقال استفاده کنید، سپس می توانید با استفاده از اتو بخار استاندارد و خانگی روی پارچه انتخابی خود چاپ کنید. این را می توان افزایش داد و به صورت حرفه ای در طرح های بزرگتر انجام داد، با این حال یک فیلم براق یا بافت روی پارچه شما باقی می گذارد. این یک روش دائمی برای چاپ پارچه نیست زیرا می تواند با چندین شستشو ترک خورده و کنده شود و اغلب محو می شود.

## مزایا

- قابلیت چاپ با چاپگر استاندارد
- نیازی به تجهیزات تخصصی نیست
- برای طرح های کوچک عالی است
- چاپ و انتقال آسان

## معایب

- یک بافت سطح/فیلم می گذارد



- نقل و انتقالات یکبار مصرف هستند کهنه می شود، ترک می خورد و محو می شود
- می تواند از رزولوشن پایین رنج ببرد

### ۳. چاپ روی صفحه

با حرکت به سمت دیگر مقیاس، روش هایی را مشاهده می کنیم که بیشتر و بیشتر در دنیای حرفه ای چاپ پارچه استفاده می شود. **چاپ روی صفحه ابریشم** بیشتر در مشاغل رایج است. در این روش چاپ از شابلون و مش نایلونی برای ایجاد طرح چاپ استفاده می شود. از یک ماده ضد آب برای مسدود کردن فضاهایی که می خواهید طرح شما روی آن ظاهر شود استفاده می شود و سپس فضاهای مسدود شده پر از جوهر می شوند. با توجه به نحوه انجام این روش، می توانید فقط از یک رنگ برای هر صفحه استفاده کنید، با این حال، تکرارهای فوق العاده ای ایجاد می کند.

#### مزایا:

- بازتولید تصاویر شگفت انگیز ماندگار
- ایده آل برای لبه های تیز و بلوک های رنگی جامد
- مقرون به صرفه برای طرح های بزرگ

#### معایب:

- یک رنگ در هر صفحه - برای طرح های چند رنگ ایده آل نیست
- بسیار کار سخت، غیرممکن برای کارهای کوچک
- برای عکسها / رنگهای فارغ التحصیلی عالی نیست
- زباله های زیادی ایجاد می کند

### ۴. تصعید یا سابلمیشن

این یک فرایند چند مرحله ای است که بهترین نتایج را در تمام روش های چاپ پارچه تولید می کند. طرح ها بر روی کاغذ انتقال حرارتی چاپ می شوند که به کاغذ تصعید رنگ معروف است. سپس از آن برای ایجاد چاپ روی پارچه استفاده می شود. هم گرما و هم فشار برای اتصال دائمی جوهرها به الیاف پارچه و تیشرت استفاده می شود. این باعث می شود پارچه شما مانند قبل از چاپ روی آن نرم شود. تکنیک تزریق عمیق، جوهرهای مخصوص را در اعماق تیشرت نفوذ می کند، که چاپ شما را



دائمی می کند. برای جزئیات پیچیده و همچنین رنگ مناسب است.

از سابلمیشن برای **چاپ عکس روی لیوان** و ایجاد طرح های سفارشی استفاده می شود. می توان به جای بافت تابلوفرش با هزینه های گران و طولانی مدت در کمتر از یک ساعت با کمترین قیمت از **چاپ عکس روی تابلوفرش** بهره برد. همچنین قابلیت **چاپ عکس روی سنگ** و **بشقاب** را برخوردار می باشد که جزو بهترین هدایا می باشند. **چاپ لیوان حرارتی** یکی از بهترین هدایا برای سورپرایز استفاده می شود که طرفداران بسیار زیادی را به خود جلب کرده است.

#### مزایا:

- چاپ تصاویر شفاف، درخشان و با کیفیت بسیار بالا
- به هیچ عنوان بافت و بقایایی روی پارچه و لباس نمی گذارد
- جوهرهای سازگار با محیط زیست و آب، محو یا پوست نمی کنند
- مناسب برای همه اندازه چاپ

#### معایب:

- برای **پارچه های طبیعی** استفاده نمی شود، فقط روی منسوجات پلی استر کار می کند
- نیاز به تجهیزات و رنگهای تخصصی دارد
- روش چاپ گران تر
- نیاز به دانش و تجربه عمیق دارد



#### ۵. چاپ رنگدانه

**چاپ رنگدانه** یکی از رایج ترین تکنیک های چاپ برای استفاده بر روی الیاف سلولز است که آنها را برای استفاده روی پارچه های طبیعی ایده آل می کند. این یکی از روشهای **چاپ پارچه** ای است که می تواند در مواد مصنوعی نیز مورد استفاده قرار



گیرد، که آن را بسیار متنوع می کند. این یک تکنیک محلی است که شامل استفاده از رنگ ها بر روی قسمتی از پارچه است که می خواهید طرح شما دیده شود. این کار بارها و بارها انجام می شود و به آرامی رنگ را افزایش می دهد.

#### مزایا:

- چاپ روشن با رنگ ثابت
- آسان برای انجام، تطبیق رنگ خوب
- مقرون به صرفه، بدون ماشین آلات پیشرفته
- تکنیک چاپ با سرعت بالا

#### معایب:

- مستقیم روی پارچه اعمال نمی شود
- از چسب هایی استفاده می کند که پوششی روی پارچه می گذارد
- هنگامی که بارها و بارها بر روی یک ماده استفاده می شود، رنگ کاهش می یابد
- رنگ بر روی الیاف قرار می گیرد و نه روی آن

#### ۶. چاپ واکنشی

**چاپ** واکنشی یکی دیگر از روشهای چاپ پارچه یا تیشرت با حرارت است. این کار با پوشش اولیه روی تیشرت و لباس انجام می شود و استفاده از چسب (مشابه چاپ رنگدانه) و افزودنی چاپ. این ماده رنگ یا موم را روی پارچه چاپ می کند و واکنش حرارتی تصویر را به طور نسبی به پارچه می چسباند. به بیان ساده، این شبیه به پوشاندن پارچه با طرح و سپس بخار دادن آن برای ایجاد واکنش است که طرح را به مواد متصل می کند.

#### مزایا:

- پیوند شیمیایی بین جوهر و الیاف پارچه ایجاد می کند
- روی منسوجات طبیعی به طرز شگفت انگیزی کار می کند
- سریع شستشو و سریع مالش
- شادابی رنگ برجسته

#### معایب:



نیاز به آماده سازی اولیه دارد

انجام آن بسیار آسان نیست

مقرون به صرفه ترین روش چاپ نیست

[hamedprint](#) ارائه دهنده خدمات آنلاین:

[چاپ لیوان](#) . [چاپ روی تیشرت](#) . [چاپ سنگ](#) . [چاپ پازل](#) . [چاپ کوسن](#) . [چاپ ساعت](#) . [چاپ کریستال](#) . [چاپ تابلو](#)

[فرش](#) . [چاپ بشقاب](#)

ساخت انواع مهر ژلاتینی، چندرنگ، برنجی، دسته اتومات؛ طراحی و چاپ انواع بنر، کارت ویزیت، تراکت، کاتالوگ، [بروشور](#) و... و [تایپ و ترجمه تخصصی متون](#) و... را با بالاترین کیفیت و مناسب ترین قیمت برای شما عزیزان فراهم آورده است. میتوانید سفارشات آنلاین خود را برای ما ارسال نموده تا درب منزل تحویل بگیرید.

www.hamedprint.com