

روش های زیادی برای چاپ پارچه وجود دارد و هرکدام از آنها نتیجه متفاوتی دارند. انتخاب روش چاپ پارچه به عوامل مختلفی مثل دوام و نوع پارچه بستگی دارد. در ادامه انواع چاپ پارچه که شامل بهترین روش های چاپ پارچه که بسیار از آنها استفاده می شود را جمع آوری کرده ایم و توضیح دادیم.

چاپ استامپ پارچه

چاپ استامپ یک نوع چاپ دستی پارچه است که در آن از یک قالب یا مهر برای چاپ طرح روی پارچه استفاده می شود. در چاپ استامپ (قلمکاری) طرح مورد نظر روی مهر یا قالب کنده کاری می شود و سپس به جوهر مخصوص آغشته می شود. مهر جوهری را با فشار روی پارچه نگه می دارند تا طرح مورد نظر کاملاً روی پارچه نقش ببندد. در چاپ قلمکاری جزئیات زیادی را نمی توان نشان داد و مناسب هر طرحی نیست و بیشتر در چاپ پارچه سنتی استفاده می شود. برای چاپ طرح های شلوغ با رنگ های زیادی روی پارچه بهتر است از روش های دیگری استفاده کنید.



فواید چاپ قلمکاری پارچه

- نیازی به دستگاه چاپ پارچه ندارد.
- طرح همیشه به یک شکل چاپ می شود.
- برای کسب و کار های کوچک مناسب است.
- برای چاپ پارچه در تعداد کم مناسب است.
- چاپ قلمکاری مقرون به صرفه است.

معایب چاپ قلمکاری

- جزئیات زیادی چاپ نمی کند.
- مناسب چاپ عمده پارچه نیست.
- هر قالب یا مهر تنها یک طرح چاپ می کنند.
- کیفیت چاپ قلمکاری همیشه خوب نمی شود.

چاپ ترانسفر پارچه

یکی دیگر از روش های چاپ روی پارچه استفاده از چاپ ترانسفر است. این روش چاپ نیازمند کاغذ چاپ ترانسفر است که می توان آن را از اکثر چاپخانه ها یا مغازه لوازم تحریر تهیه کرد. شما می توانید از دستگاه چاپ خانگی استفاده کنید و طرح مورد نظر را روی کاغذ ترانسفر چاپ کنید. سپس می توانید طرح چاپ شده را با استفاده از یک اتو خانگی معمولی روی پارچه چاپ کنید. البته چاپ ترانسفر در چاپخانه ها در مقیاس بزرگ تر و به صورت حرفه ای انجام می شود و چاپ پارچه نتیجه زیباتر و تمیز تری دارد. چاپ ترانسفر روش دائمی برای چاپ پارچه نیست زیرا ممکن است ترک بخورد و بعد از چند بار شست و شو پاک می شود.

فواید چاپ ترانسفر

- با دستگاه چاپ خانگی انجام می شود.
- نیازی به لوازم حرفه ای ندارد.
- مناسب سفارش های کوچک است.

- روشی سریع و آسان است.

معایب چاپ ترانسفر

- نتیجه نهایی طبیعی و صاف نیست.
- طرح یک بار مصرف است.
- طرح با شست و شو پاک می‌شود.
- ممکن است با کیفیت پایین چاپ شود.

چاپ اسکرین پارچه

هرچه که جلوتر می‌رویم کم کم به روش‌هایی می‌رسیم که نتیجه دائمی‌تری روی پارچه دارند و به صورت حرفه‌ای در صنعت چاپ پارچه استفاده می‌شوند. چاپ سیلک اسکرین یکی از متداول‌ترین روش‌های چاپ پارچه است. در این روش از یک استنیل و صفحه توری برای چاپ طرح استفاده می‌شود. از یک ماده مسدودکننده برای قسمت‌هایی که نباید روی پارچه چاپ شود استفاده می‌شود و بقیه قسمت‌ها با جوهر مخصوص پوشانده می‌شود. در چاپ سیلک اسکرین هر رنگ متفاوت نیازمند یک صفحه جدید است اما به خاطر نتیجه فوق‌العاده زیبا، با کیفیت و با دوامی که دارد در بسیاری از چاپخانه‌ها و تولیدی‌های پارچه استفاده می‌شود.

فواید چاپ اسکرین پارچه

- تصویر چاپ شده با کیفیت عالی
- دوام بسیار بالا
- مقرون به صرفه برای چاپ عمده پارچه

معایب چاپ اسکرین پارچه

- یک رنگ برای هر صفحه
- زحمت زیاد و کار طولانی مدت
- مناسب چاپ عکس و رنگ‌های زیاد نیست.
- مواد زیادی هدر می‌رود.

چاپ سابلیمیشن پارچه

این روش چاپ چند مرحله‌ای است و یکی از بهترین نتایج را در بین انواع چاپ پارچه دارد. طرح روی یک کاغذ مخصوص چاپ می‌شود که به کاغذ سابلیمیشن معروف است. سپس از پرس حرارتی استفاده می‌شود تا طرح روی کاغذ به پارچه منتقل شود. چاپ سابلیمیشن باعث می‌شود جنس پارچه قبل و بعد از چاپ فرقی نکند و صاف‌ترین و نرم‌ترین نتیجه را دارد. چاپ سابلیمیشن مناسب طرح‌ها با جزئیات و رنگ‌های زیاد است.



فواید چاپ سابلیمیشن پارچه

- چاپ تصویر فوق العاده با کیفیت
- باعث تغییر جنس پارچه نمی‌شود.
- این روش سازگار با محیط زیست است.
- طرح کنده نمی‌شود و با شست و شو از بین نمی‌رود.
- مناسب چاپ پارچه عمده و تکی است.

معایب چاپ سابلیمیشن پارچه

- مناسب پارچه های طبیعی مثل پنبه و ابریشم نیست.
- نیازمند لوازم مورد نیاز چاپ سابلیمیشن و جوهر مخصوص است.
- نسبت به بقیه روش ها چاپ گران تر است.

