

چاپ سلفون چگونه انجام می شود؟

امروزه با پیشرفت تکنولوژی صنعت چاپ پیشرفت زیادی در زمینه چاپ سلفون رنگی، شفاف و سایر انواع نایلون‌ها داشته و موجب تنوع دادن به کالاها و بسته بندی‌های محصولات شده است. چاپ طرح‌های مختلف بر روی نایلون و سایر کیسه‌ها، تبلیغی ارزان و کارآمد به شمار می‌آید که می‌توان از آن برای ارتقا کسب و کارهای مختلف استفاده کرد.

سلفون چیست؟

در ابتدا باید بدانیم که سلفون پوششی است که از ذوب کردن نوعی ماده پلیمری به اسم پلی پروپیلن و با جهت دادن به آن تولید می‌شود. چاپ بر روی سلفون و نایلون یکی از روش‌های دیده شدن و تبلیغ برند و به اشتراک گذاشتن سایر اطلاعات یک برند می‌باشد. سلفون‌ها به دلیل مواد اولیه به کار رفته در آنها دارای ویژگی انعطاف‌پذیری و کشسانی بالایی نسبت به سایر مواد پلاستیکی می‌باشند.

در این مطلب در مورد سلفون، چاپ سلفون و چاپ روی نایلون، انواع چاپ روی سلفون، چاپ سلفون OPP، و همچنین قیمت چاپ سلفون و مطالبی مانند روش استفاده و نوع کاربرد سلفون خواهیم خواند. پس لطفاً تا انتهای این مطلب همراه ما باشید.

شرکت فلکسو پلاست بزرگ‌ترین تولید کننده انواع نایلون در ایران است که چاپ نایلون و چاپ سلفون را نیز با بهترین کیفیت به مشتریان ارائه می‌کند. کیفیت چاپ سلفون در فلکسو پلاست نسبت به سایر شرکت‌ها قابل مقایسه نیست و شما با یکبار سفارش از ما می‌توانید این موضوع را به طور کامل درک کنید. برای سفارش انواع نایلون یا [چاپ روی نایلون](#) می‌توانید با شماره تماس شرکت فلکسو پلاست به شماره **02166499321** و [09198583085](tel:09198583085) تماس حاصل فرمایید.

سلفون opp چیست؟

opp دقیقاً مخفف دو کلمه Oriented polypropylene به معنی پروپیلن جهت دار نیز می‌باشد. همانطور که در مقدمه خواندیم، سلفون در واقع از ذوب کردن نوعی ماده پلیمری به اسم پلی پروپیلن همراه با جهت ساخته می‌شود؛ بنابراین خود opp به نوعی به معنای سلفونی است که از پلی پروپیلن جهت دار ساخته شده است.

خوشبختانه سلفون‌های ساخته از پلی پروپیلن جهت دار یا همان opp با استفاده از سلولز طبیعی و در برخی موارد از فیبر مصنوعی تشکیل شده‌اند و همچنین در تولید آنها از فلزات سنگین و مواد مضر که برای طبیعت مضر می‌باشند و به آن آسیب می‌رسانند به هیچ عنوان استفاده نشده است. که این یکی از مزایای این دسته از سلفون‌ها به شمار می‌رود. به دلیل این ویژگی امروزه این نوع از سلفون‌ها به عنوان محبوب‌ترین و پرکاربردترین سلفون‌ها در بسته بندی مواد غذایی و ظروف و دیگر موارد به شمار می‌روند.

انواع سلفون opp

این سلفون‌ها دارای انواع مختلفی می‌باشند که هر کدام کاربرد به خصوص خود را دارند. اگر بخواهیم آنها را دسته بندی کنیم به سه گروه اصلی تقسیم می‌شوند که عبارت‌اند از سلفون صدفی، سلفون شفاف و سلفون متالایز که در ادامه به توضیح هر یک از این موارد می‌پردازیم.

سلفون با چاپ الکترومکانیکی

همانند چاپ لیزری، روش کار یکسان است و تنها تفاوت چاپ الکترومکانیکی با چاپ لیزری در این است که زمان چاپ به صورت لیزری، بسیار کمتر از چاپ به روش الکترومکانیکی می‌باشد. با این حال روش کار به صورت الکترومکانیکی این گونه است که تصویر و یا طرح مورد نظر و دلخواه‌مان را بر روی یک سیلندر فلزی قرار داده و سپس عملیات چاپ سلفون انجام می‌شود. چاپ سلفون در چنین مواردی کمی سخت است و برای تیراژ پایین کاربرد بیشتری دارد.

سلفون صدفی opp

این نوع از سلفون‌ها از دسته opp ها می‌باشند که در بسته بندی مواد غذایی کاربرد دارند؛ به خصوص در مواردی که محصولات نیاز به نگهداری در جای خنک دارند و یا به عبارتی حتما باید در یخچال و در دمای پایین نگهداری شوند. چاپ سلفون رنگی بر روی این دسته از سلفون‌ها سبب شده که، این نوع از سلفون‌ها عموماً شیری رنگ یا همان صدفی رنگ باشند و به همین خاطر است که به این نام شناخته می‌شوند.

سلفون شفاف opp

این دسته از سلفون‌ها دقیقاً همان نوع اصلی و خالص opp بدون هیچ گونه مواد افزودنی می‌باشند. اگر بخواهیم بعد از تولید یک سلفون بسیار شفاف و باکیفیت داشته باشیم می‌بایست در هنگام تولید از مواد اولیه مرغوب و با کیفیتی بدون داشتن ناخالصی استفاده کنیم. این نوع سلفون به دلیل قابلیت شفاف بودن خود سبب شده تا از محبوبیت بالایی در بین تولید کنندگان مواد غذایی و انواع دیگری از صنایع برخوردار باشد.

از سلفون‌های شفاف opp معمولاً برای بسته بندی در صنایع تولیدی ماکارونی، خشکبار، کلوچه و کیک، بیسکویت ها، و مواد غذایی مانند حبوبات و... استفاده می‌شوند. این نوع از سلفون‌ها نسبت به سایر انواع بسته بندی بسیار کم هزینه تر و مقرون به صرفه می‌باشند و در نتیجه مشتری یا همان مصرف کننده، هزینه‌ی اضافی بابت بسته بندی پرداخت نمی‌کند.

ضمناً این چاپ سلفون بر روی این مواد نیز ممکن است و اگر در معرض نور خورشید قرار بگیرند همانند سایر بسته بندی‌ها فاسد نمی‌شوند و به دلیل شفاف بودن، محصول و محتویات درون بسته بندی به صورت واضح در این سلفون‌ها دیده می‌شود. همچنین می‌توان از آنها برای روکش میوه و سبزیجات نیز استفاده کرد.

سلفون متالیز

این نوع از سلفون‌ها به علت قابلیت چاپ پذیری بالایی که دارند باعث کاربرد فراوان آنها در صنایع گوناگون شده است. یکی از عواملی که موجب محبوبیت سلفون OPP در صنایع شده است، قابلیت چاپ روی سلفون و امکان پذیر بودن چاپ سلفون رنگی در روی آنها می‌باشد. بنابراین حتی اگر کیفیت یک محصول بالا باشد اما دارای بسته‌بندی بی کیفیتی باشد، باعث عدم جلب توجه و جذب مشتری به آن کالا می‌شود. چاپ سلفون باعث تنوع در بسته بندی محصول و افزایش فروش آن به صورت غیر مستقیم و جذب مصرف کننده به آن محصول می‌شود.

انواع چاپ سلفون opp

در صنعت چاپ در کل دو نوع چاپ روی سلفون وجود دارد. در روش اول چاپ با هزینه ای کمتر و کیفیتی نسبتاً مناسب و در روش دوم چاپی با کیفیت اما با هزینه‌ی بیشتری انجام می‌شود. بسته به نیاز و درخواست تولید کننده می‌توان چاپ سلفون را انجام داد. چاپ سلفون بسته بندی به دو روش چاپ فلسکو و چاپ سیلندری انجام می‌شود.

چاپ فلسکو

این نوع چاپ در چاپ سلفون کاربرد دارد و نام دیگر آن چاپ برجسته نیز می‌باشد که بیشتر برای موادی از جنس نایلون و مانند آن استفاده می‌شود. همچنین این روش بیشتر برای چاپ بر روی کاغذ، فویل و مقوا کاربرد دارد و توسط شابلون انعطاف پذیری انجام می‌شود. از چاپ فلسکو می‌توان در مرکز چاپ بسته بندی سلفون در تیراژ بالا و همچنین چاپ نایلون بسته‌ای، به دلیل سرعت چاپ سلفون و خشک شدن سریع جوهر در این نوع چاپ استفاده کرد.

در چاپ فلسکو شابلون های الاستیکی را بر روی صفحات غلتکی رول می‌کنند و بعد از عملیات جوهر پاشی بر روی شابلون‌ها، چاپ با سرعت بالایی صورت می‌گیرد. قیمت چاپ سلفون به روش فلسکو از هزینه ای نسبتاً مناسبی نسبت به سایر روش‌ها برخوردار است و بسیار مقرون به صرفه‌تر از چاپ سیلندری نیز می‌باشد. بنابراین در چاپ فلسکو هزینه تمام شده در چاپ سلفون، ارزان‌تر از سایر روش‌ها بوده و همچنین این نوع چاپ از محبوبیت زیادی در صنایع مرکز چاپ بسته بندی نیز برخوردارند.

چاپ سیلندری

این نوع چاپ سیلندری به چاپ هلیوگرام یا هلیو نیز معروف می‌باشد که می‌توان گفت بهترین روش چاپ سلفون است. همانطور که قبلاً گفتیم این نوع چاپ از کیفیت بالاتری نسبت به سایر روش‌های چاپ سلفون برخوردار است و به طبع هزینه آن نسبت به سایر روش‌ها بالا تر است.

یکی از مزایای این نوع چاپ انعطاف پذیری بالای آن در چاپ بر روی محصولات است که قصد رول کردن و یا لوله کردن آن را دارید. البته ناگفته نماند که چاپ به روش سیلندری بر روی چیزهای دیگری به جز سلفون‌ها نیز انجام می‌شود.

بهترین مرکز چاپ سلفون

شرکت فلکسو پلاست معتبرترین شرکت [تولید کننده سلفون](#) و با ارائه خدمات چاپ سلفون است که باکیفیت‌ترین نایلون‌ها را عرضه می‌کند. شما عزیزان می‌توانید برای دریافت مشاوره تخصصی رایگان برای چاپ سلفون و همچنین سفارش محصولات و خدمات ما، با شماره تماس دفتر فلکسو پلاست [\(02166499321\)](#) و **09198583085** (تماس حاصل فرمایید).