

واژه چاپ از یک واژه مغولی «چاو» به معنای فشردن سطحی بر سطح دیگر گرفته شده است. چاپ در لغت به معنای اثر، مُهر، نقش و نشان می‌باشد و در اصطلاح به معنای انداختن اثر نقش‌های دو بعدی مانند ارقام، خط‌ها، حروف و تصاویر بر سطوح خواندنی می‌باشد. در واقع چاپ کردن به عملی گفته می‌شود که طی آن، متن خام به مطلب قابل انتشار مانند کتاب، روزنامه، کتاب و ... تبدیل می‌شود.

چاپ

را در اصطلاح، انتقال مطالب شامل نوشته‌ها، تصاویر، اعداد و علائم بر روی یک حامل فرم و انتقال آن بر روی یک سطح چاپ شونده و تکثیر آن به تعداد زیاد می‌گویند.

چاپ افست

در این نوع از چاپ، دستگاه نوشته و تصاویر را بر روی سطوح لاستیکی استوانه‌ای شکل برمی‌گرداند و پس از آن مطالب را با فشار استوانه دیگر، روی کاغذ چاپ می‌کند سرعت کار ماشین های چاپ افست بالاست که در تیراژهای زیاد و عمدتاً برای انتشارات و تبلیغات استفاده می‌شود.



چاپ فلکسو

چاپ فلکسو نوعی چاپ برجسته است که در آن کلیشه لاستیکی مستقیماً با جنس یا لفاف مورد نظر در تماس است و به دلیل منعطف بودن، فلکسو نامیده می‌شود. سرعت بالا و چاپ به شکل رول بر روی سطوح مختلفی چون نایلون و متالایز با هزینه های کم و در تیراژهای بالا از جمله مزایای این نوع چاپ به شمار می‌رود. چاپ فلکسو عمدتاً برای بسته بندی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

چاپ هلیوگراور

این چاپ شبیه چاپ افست است اما یک تفاوت عمده با آن دارد و آن هم این است که هزینه آن گران تر است. چاپ هلیوگراور برای چاپ به شکل رول بر روی BOPP و مراکز تولیدی و با تیراژ بالا بسیار مناسب است، زیرا با سیلندر، می‌توان در تیراژ میلیونی چاپ کرد این روش عمدتاً برای بسته بندی در کارخانه ها استفاده می‌شود.



چاپ سیلک اسکرین

چاپ سیلک اسکرین از پرکاربردترین چاپ ها به شمار می‌رود که تنوع در نوع مرکب قابل استفاده در این نوع، امکان چاپ روی مواد مختلف را ایجاد نموده است. به عبارت دیگر، تمامی

اشیایی که در اطراف خود می‌بینید چه از نظر جنس و چه از نظر شکل ظاهر، قابلیت چاپ با روش سیلک را دارا هستند. این نوع چاپ عمدتاً برای تبلیغات چاپ های تفکیکی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

