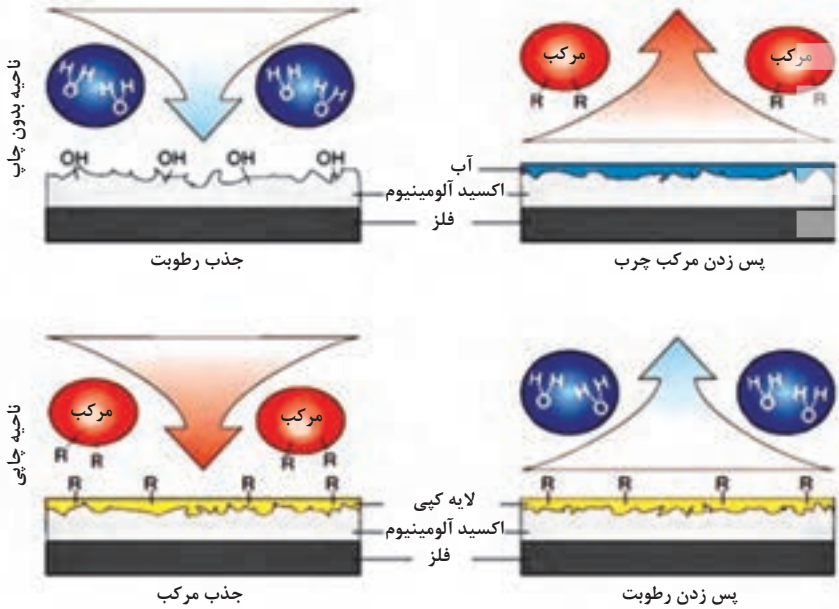


فصل ۳

استاندارد، اصول و قوانین چاپ

۱-۳- اصول چاپ افست

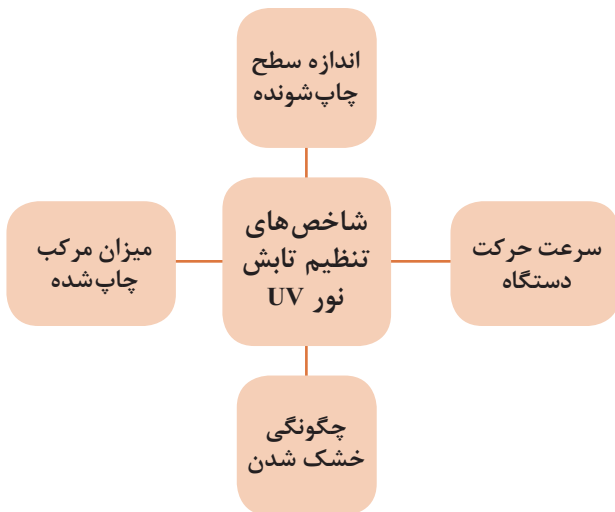
روش چاپ افست از تضاد در خواص شیمیایی نواحی چاپی و غیرچاپی حاصل می‌شود. به منظور جدا ماندن بخش‌های چاپی از غیرچاپی، در سطح پلیت خواص شیمیایی خاصی ایجاد می‌شود تا شرایط جداسازی این دو ناحیه را فراهم کند. به این معنی که در زمان انتقال مرکب با ساختار چرب به سطح پلیت، نواحی بدون چاپ آن را پس زده و نواحی دارای تصویر، آن را جذب می‌کنند.



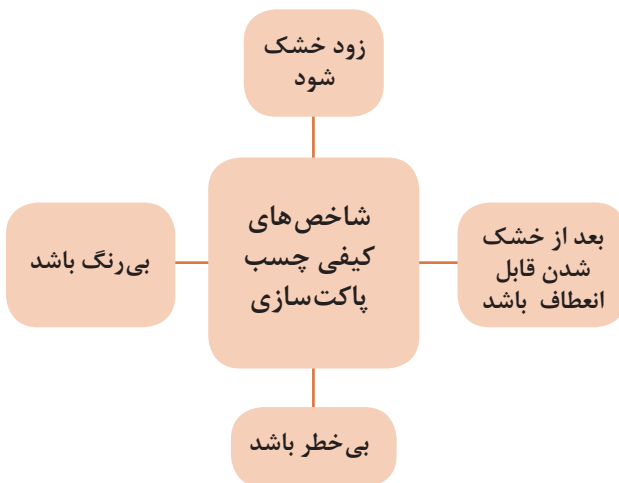
شکل ۱

۲-۳- شاخص‌های کیفی و کاربردی مواد مصرفی

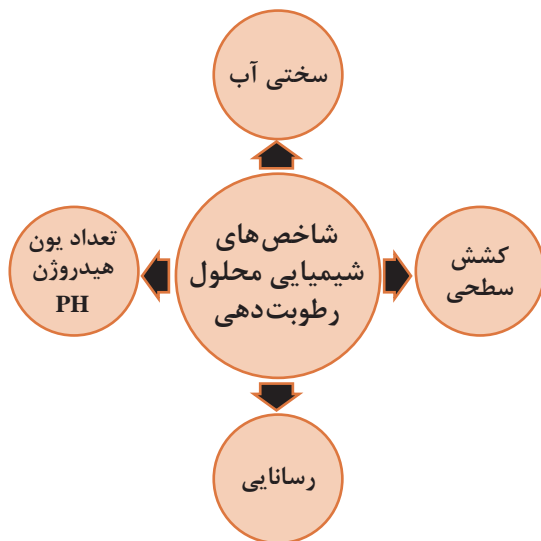
شاخص‌های تنظیم تابش نور یووی



شاخص‌های کیفی چسب پاکت‌سازی



شاخص‌های اصلی شیمیایی رطوبت‌دهی



شاخص‌های کیفی کاغذ و مقوا

