

南阳印刷设计,排版设计,数字印刷

产品名称	南阳印刷设计,排版设计,数字印刷
公司名称	南阳企常青信息技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	卧龙岗汉画街118号建工集团院内
联系电话	15225602960 18238118463

产品详情

南阳印刷设计，排版设计

平面设计师应该注重落地的效果，由于对印刷工艺，纸张材质的不了解，效果图与实物相比甚远。

其实印刷是一件非常有意思的事情，就像是在实验室里做实验，了解不同材料的特性，不断尝试，才能做出符合你设计的材质工艺。

对于设计师而言，除了要掌握知识和软件技能之外，还应该要考虑成品输出的可行性和易操作性，熟悉和了解一些印刷的常识，包括印刷色、专色、网点、出菲林、晒版等。

印刷色

印刷时所使用的4中标准色有青色、洋红色、黄色、黑色，用来指定印刷成品的色彩值。印刷时所使用的图像格式需要是CMYK四色文件，其他颜色模式不能用于输出。在印刷之前，要将图像进行分色，即将图像上的颜色分成C、M、Y、K4个色版。

专色

指的是那些不能由标准色这4种颜色混合生成的一种特殊油墨，如金色、银色等，通常需要提前混合好的专用油墨。

网点

网点大小是通过网点覆盖率来决定的，也称墨率。印刷品的阶调一般分为3个层次：亮调、中间调、暗调。

菲林，又称菲林片

是一种透明的塑料胶片，原理和传统摄影使用的底片类似，由上下两层构成，底层是化学成分为醋酸纤维酯的片基，上层是由微晶体构成的感光膜，感光后形成黑色的不透明的网点。

因为出片过程中要用紫外线对除了感光层的氧化锌印版(PS版)进行照晒，所以制版的过程也叫“晒版”。晒版时，将菲林胶片和PS版对齐后放入晒版机，抽掉空气，使二者紧密结合。由于菲林上的网点是不透明的黑色，紫外线不能穿透网点，曝光时网点部分保留下来，PS版上的感光层经过化学反应后变得可溶于碱性液体，用特制的碱液冲洗时，空白处的感光层被冲洗掉，网点部分则留在印版上，晒版过程完成。

出血又称出血线

在印刷过程中由于裁切印刷品时使用的机械工具，裁切位置也不是一定的准确。为解决裁切不准确而带来印刷品边缘出现的非预想颜色的问题，会在图片裁切位的四周各预留3m左右的“出血”位置来确保成品的完整性。