

无锡明喆机械厂 转移纸印刷机批发 湖州转移纸印刷机

产品名称	无锡明喆机械厂 转移纸印刷机批发 湖州转移纸印刷机
公司名称	无锡市明喆机械厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区前洲工业园区惠和路
联系电话	13861735697

产品详情

印刷上光的特点及影响包装上光质量的主要因素

上光是在已经印刷完成的印刷品表面涂上一层无色透明的涂料，获得光亮的薄膜层。上光时由于涂料在印品表面的流平，增强了印品表面的平滑度，不仅提高了印刷品的表面光泽，而且改善了印刷品的表面性能，增强油墨的耐光性能，增加油墨层防热和防潮能力，起到了保护印刷图文、美化产品的作用，已广泛用于书籍封面加工和包装装潢、画册、大幅装饰、招贴画等印刷品的表面加工中。

上光的方法很多，按上光涂料可分成氧化聚合型涂料上光、溶剂挥发型涂料上光、热固化型涂料上光、光固化型涂料上光等。而按上光涂布方式可分为喷刷涂布上光、印刷涂布上光和专用上光机涂布上光。若按上光设备则可分为上光机和印刷上光联动机。此外，按上光后的产品还可分为整面上光、局部上光、消光、艺术上光。

不管采用什么技术方法和材料上光，都要求有优良的上光质量才能达到预期的目的。从材料上来看，对上光质量的影响因素主要有印刷纸张、印刷油墨及上光涂料之间具有良好的上光适性。

(1)印刷纸张。印刷纸张对上光涂布影响d的是纸张的平滑度和表面吸收性，它们影响涂料的流平性，影响涂料在印品表面形成高平滑度的亮膜。纸张的平滑度高，纸张表层与涂料层接触好，涂料易流平，转移纸印刷机供应商，从而形成高平滑度的膜面。纸张的表面吸收性强，涂料流平时，纸张纤维吸收涂料过快，使得涂料流动性变差，很难流平。反之，纸张表面吸收性弱，纸张纤维吸收涂料过慢，流平中涂料不易结膜凝固，也很难形成高平滑度的亮膜。因此，转移纸印刷机批发，不同纸张应选择相匹配的涂料，调整上光涂布流平时间、干燥温度等工艺条件。

(2)印刷油墨。油墨的颗粒度影响油墨层的润湿作用从而影响涂料的流平性和光亮度。如果油墨颗粒大，印品表面必然粗糙，不易润湿，不易流平。

(3)上光涂料。上光涂料也是影响上光质量的主要因素，上光涂料不仅要具备无色、无味、无d、光泽感强、耐化学药品、干燥快等性能，还要透明性好，不易变色，具有较好的柔弹性、耐热性、流平性、黏合性。而上光涂料对上光质量影响d的是它的黏度，其次是表面张力及溶剂的挥发性。涂料中的溶剂

由于挥发、渗透、扩散等作用会越来越小，黏度逐渐提高。流平发生的动力是涂料的表面张力，表面张力在尽量使涂层收缩成表面x形状的过程中把有痕迹的表面流平成光滑的表面。因此，涂料的表面张力对流平有较大的影响。

转移纸印刷机供应商转移纸印刷机供应商转移纸印刷机供应商转移纸印刷机供应商

印刷行业中什么是露白

露白就是由于印刷时没有套准或说套的不够准而再色块拼接的地方露出一条没有油墨的白线。由于很多印刷厂是手工套准的，露白很难避免。还有就是颜色的关系，如果C，M这两个颜色的色块在一起，印刷的时候产生的露白就特别的明显。一般在相邻色块用不同的色版，就象左边一个用M，Y两个色版组成一个红色，而右边只有C色版而没有一点的M，湖州转移纸印刷机，Y的成份的兰色，这种情况才出现露白。

所谓补露白，就是在两个色块间加上一条有两边色彩的极细边缘，如果拿上面的来举例，那就是用C，M，Y来做这个边缘了。

还有一般黑色的文字可以做陷印（叠印），转移纸印刷机设计，还有在PHOTOSHOP中是不做也不能做补露白的（特殊要求除外）。

露白：

首先，印刷是用CMYK4个颜色一个s版打的，因为这4个颜色都是人工套出来的，所以难免有些不准的，如果两个相邻的色块，用了不同的色版，那可能会有一丝没有对齐，而造成没有油墨，这个做的很夸张，基本就是这个意思了。

转移纸印刷机供应商转移纸印刷机供应商转移纸印刷机供应商转移纸印刷机供应商

怎样预防印刷过程中发生静电火灾

印刷机器长时间大批量工作，很容易产生静电，甚至引起火灾。那么要怎样预防印刷过程中发生静电火灾呢？让上海印刷厂告诉你答案。

静电要引起燃烧甚至爆炸，首先周围要有品，比如油墨、溶剂等。其次，静电应当积累到相当的浓度，以至于能够产生足够高的电压可以放电。再次，静电放电所释放的能量要足够强大，以至于能使周围的物质点燃。

在印刷过程中，上述条件是无可避免的，但我们可以采取相应的措施来预防静电火灾的发生。比较方便而且贴近实际的一种做法是：用“泄露法”使静电“漏电”。具体做法有两个步骤：第y步，在印刷机器上安装静电刷，是静电从设备运转摩擦中一产生即被导入地下。第二步，提高空气当中的湿度，从而降低静电产生的条件。据研究，空气湿度为40%~70%范围之间是比较安全的一个范围。

当然，要预防静电火灾的发生，仅仅做到这些是不够的。更重要的是需要每个人提高警惕，勤于检查，不能松懈。只有这样，才能够消除静电火灾隐患，确保安全。

转移纸印刷机供应商转移纸印刷机供应商转移纸印刷机供应商转移纸印刷机供应商

无锡明喆机械厂(图)-转移纸印刷机批发-湖州转移纸印刷机由无锡市明喆机械厂提供。无锡市明喆机械厂(www.wxmzjxc.com) 拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！