

渭南学生作业本印刷厂

产品名称	渭南学生作业本印刷厂
公司名称	河南云迪文化用品有限公司
价格	.00/件
规格参数	客户要求:骑马钉 胶装 车线 型号:16开, 32开 产地:渭南学生作业本印刷厂
公司地址	郑州二七区沅江路87号
联系电话	0371-18237116961 18237116961

产品详情

渭南学生作业本印刷厂印刷分类方法有很多种形式。按印刷品的用途一般可以分为书刊印刷包装印刷广告印刷及特种印刷，按印刷色数可分为单色印刷多色印刷，按照印版的类型可分为凸版印刷凹版印刷平版印刷孔版印刷。由于印版类型与印刷工艺紧密相连并能较好地反映各种印刷方式的特点所以印版分类为常见。在印刷工艺中，一般把印刷分为有压印刷和无压印刷两大范畴，由于新材料不断涌现人们对印刷的各种需求日益增长有时采用有压和无压印刷的方式无法实现复制转换特殊印刷应运而生。

一、有压印刷油墨和色料转印到承印物上称之为有压印刷。有压印刷由于印版特点不同常分为直接印刷和间接印刷两种形式。（1）直接印刷。印版上的图文部分直接转印到承印物上的印刷。（2）间接印刷印版上的图文部分先转印到橡皮布上然后再转印到承印物上。

1、凸版印刷

凸版印刷是古老的种印刷方法它起源于唐代的木刻雕印。凸版印刷的印版图文部分突起并位于同平面空白部分则是凹陷在一个水平面。印刷时油墨涂在字模或图像的表面通过加压后油墨就转移到承印物的表面而形成印迹凸版印刷属于直接印刷。

2、凹版印刷 凹版印刷起源于5世纪中期的雕刻铜版它是通过手工或机械对图文进行雕刻使印刷形成一个凹陷下去的图文平面其制作原理恰好与凸版相反即图文部分低于印版平面而空白部分在一个平面上印刷时先将版面津布的油墨刮去凹陷的图文部分则存留下来通过加压在承印物上凹陷图文部分的油墨就转移到了承印物的表面。凹版印刷属于直接印刷主要用于印刷。 3、平版印刷

部分亲油空白部分亲水就要利用>自水相斥的原理。首先用水润湿整个印版使空白部分吸附水分再涂布油墨于正版。由于空白部分亲水疏油图文部分亲油疏水所以印版上的油墨只吸在图文部分表面然后通过机械使印版与承印物接触并施加压力从而使亲墨的图像部分转印到承印物表面。平版印刷为什么又称胶印?由于平版印刷是利用油水不相亲的原理印刷时印版空白部分先亲水图又部分亲油如果将印版与承印物直接接触则容易导致印刷纸张受潮变形影响印刷质量因此可在平版印刷机上安装个橡皮筒将印版上的图文部分先转移至橡皮筒上再由橡皮筒与承印物合压印刷这样就避免了印版与承印物直接接触,所以平版印刷也称之为胶印是现代主要的一种间接印刷方式。

4、孔版印刷

孔版印刷中印版上的图文部分有数量不等空洞大小不等或大小相等的网眼组成印刷时先将承印物置放在涂布了>自墨的印版下在刮墨刀的刮压下使油墨透过网眼转移到承印物表面。孔版印刷属于直接E口刷。印版图文部分的空洞越小数量越多印刷品的物像就越精细逼真反之就越粗糙。

孔版印刷包括丝网印刷誊写版印刷镂空版印刷。现代设计中丝网印刷是主要的印刷方式

(1) 丝网印刷 丝网印刷是孔版印刷中常用的种方式以丝网紧绷于网框上并在丝网上制成堵塞非图又部分的网孔模版图文部分上的网孔能透过油墨利用刮刀的刮压从图又处的网孔漏印到承印物上传统的制版方法是手工制作现代普遍使用的是光化学制版法。这种制版方法以丝为支撑体将丝网绷紧在网框上然后在网上涂布感光腔形成感光胶膜后将图文底版密台在胶膜上晒版经过曝光显影冲洗制成印版印版上需要过墨的图又部分网孔不封闭印刷时油墨透过网孔在承印物上形成墨迹。

(2) 誊写版印刷 誊写版印刷原理与丝网印刷的原理样所不同的是誊写版不用丝网做版,誊写版包括手刻蜡版打字蜡版扫描蜡版三种形式早应用于办公印刷机关学校印刷文件讲义,设备简便容易操作。

(3) 镂空版印刷 渭南学生作业本印刷厂 镂空版印刷是古老的印刷术中国民间的蓝印花布和蜡染就是用镂空版技术进行制作的。它是将图又镂刻在版基上,使用油墨或色料喷刷在承印物上完成印刷。现在镂空版材多为纸板塑料片材铁皮等主要用于标志印刷如包装木箱路标站牌等。