

印刷服务方案

在稿件即将全部确认前，项目客服负责人与印刷调度提前预约印刷时间，调度提前做好印刷计划，确保彩样及兰纸 OK 后第一时间上机印刷。当稿件不能按预约时间 OK 时，印刷调度可随时调整生产计划，保证本项目产品第一时间上机印刷，以确保正常交付。

使用天津东洋油墨印刷，安排有着丰富经验的印刷指导员和印刷机长把关，质检人员定时到机台对颜色进行巡检，发现问题及时修正，从而把好印刷质量关。

根据本项目的图片信息，制定详尽的工艺技术指导：

1) 在印刷开机之前先进行印刷前工艺审核评定，由工艺部门对蓝纸色稿进行工艺分析：工艺部对所有页面的色彩以及装订过页提出重点批示。

2) 组织召开印前工艺分析会，根据讨论确定的结果以及技术部的特殊记录制定工艺操作指导书，注明每道工序的注意事项。

3) 工艺指导书随生产工程单分发至该产品生产过程的所有工序，针对产品特点、以及不同的栏目内容，给予生产调度合理化的建议，便于安排相对应的机型，以保证高品质的印刷。

4) 同时 CIP3 技术的使用，确保色彩还原更接近、稳定性更高，以避免人为因素导致的偏色。

5) 指定机台印刷：

A、每期封面指定在性能最好的 305A、305B 印刷，305C、305D 设备作为备用设备；

B、每期内文指定在性能最好的 C 车、D 车印刷，B 车、L 车设备作为备用设备。

6) 指定人员印刷：

A、每期封面指定主要印刷人，轮转主管薛斌作为印刷质量把控人进行质量把控；

B、每期内文指定指定主要印刷人，印刷质量把控人进行质量把控。

7) 印刷色彩控制方面：

印刷签样以最终确认色样为标准。对于色彩的控制是重中之重。在印刷环节以车间主管赵师傅为核心，形成专用印刷团队。在印刷过程中如与最终色样有出入时与制版车间以及技术部门保持紧密沟通，以便及时解决问题。

对于开机初期不稳定样张先进行自我排查，同时做出明显标注。



批量生产按照签字样生产，使用 X-Rite（爱色丽）测试仪进行检测，不超过每1500张抽检进行测量一次，并做记录，密度值偏差控制在 ± 0.05 之内，保证每张产品颜色的一致性。

技术部根据订单的数量、种类、印品的需求不同，定期对于产品进行监测。

印刷过程中由主管赵师傅进行指导、监控。

技术总监、生产经理对于保存的样张在12小时内，进行测评并将测评结果记录于印张上。如发现印刷品质问题则重新返工，并就返工原因进行探讨、分析。

一、 密度标准

1、 轮转：油墨为 Toyo Web Dry，CTP 为 AGFA ELITE

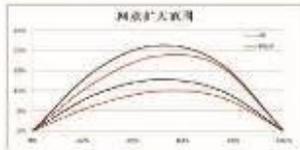
色版	单位						
	64g 高阻	84g 透明	80g 透光	50g 透光	80g 粉	90g 粉	80g 半粉
K	1.006	1.022	1.037	1.051	1.148	1.085	1.172
C	1.140	1.208	1.205	1.200	1.385	1.402	1.385
M	1.688	1.598	1.672	1.695	1.888	1.847	1.871
Y	0.091	0.066	0.006	1.010	0.988	1.015	0.979

2、 平张：油墨为 DIC 新蓝紫 (Y 为 DIC 蓝紫)，CTP 为 AGFA ELITE

色版	平张			
	15% 粉		25% 蓝紫	
	干	湿	干	湿
K	1.32	1.81	1.6	1.30
C	1.48	1.84	1.72	1.76
M	1.68	1.85	1.77	1.85
Y	0.97	0.96	0.98	0.99

二、 网点扩大标准

	0%	50%	10%	50%	10%	100%
TC Min	0%	5.2%	12.2%	16.7%	18.7%	0%
TC Max	0%	2.8%	6.0%	9.8%	8.5%	0%
Black Min	0%	7.0%	15.2%	21.2%	11.8%	0%
Black Max	0%	4.2%	9.1%	17.8%	17.7%	0%



注：以上所有数据，测量仪器为：X-Rite 52B (d65 / 2°标准 / T45轴)

三、 网点标准

1、 较好网点：

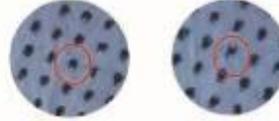


2、 问题网点：

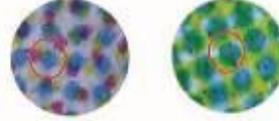
(1) 网点变形



(2) 网点空心



(3) 网点不变



(4) 网点重影



针对“《中直党建》杂志社机关党建研究杂志印刷服务采购项目”杂志使用油墨说明

封面每月安排平张机印刷，使用天津东洋品牌 TK THK 高光快干平张油墨印制：

TK THK 高光快干油墨适用于在胶印四色机上印刷铜版纸、以印刷高级期刊、杂志封面、画册、画报、等精美的纸质印刷品等为主要用途。

产品特点：具有无芳烃大豆油绿色环保特性；通过中国环境标志产品认证；具有无芳烃大豆油绿色环保特性；通过中国环境标志产品认证；通过美国大豆油协会认定；通过美国印刷工业协会（原 PIA/GATF）的国际印刷色彩标准 ISO-2846-1 认证，已达到欧盟 RoHS 标准；产品浓度高；具有较高的光泽；流动性能好，具有较好的印刷适应性和转印性；机上稳定性、水墨平衡好，适应高速印刷需求。



技术参数:

品名	IR	SR
TK THK 黄	11.0±0.3	18.0±0.5
TK THK 红	11.0±0.3	18.5±0.5
TK THK 蓝	12.5±0.3	18.5±0.5
TK THK 黑	11.0±0.3	18.5±0.5

内文每月安排轮转机印刷，使用东洋品牌 TT WD 型热固轮转油墨印刷:

TT WD 型热固胶印轮转油墨是高档商务印刷油墨，该油墨的核心材料采用了日本东洋的制造技术，生产全程执行日本东洋油墨的品质控制标准，此套油墨符合 ISO 2846-1 国际标准，已通过了中国环境标志产品认证。

产品特点: TT WD 型热固胶印轮转油墨具有色彩饱满浓度高、光泽度高、优良的水适应性和高速印刷适应性等特点。良好的转移性能及极佳的网点再现性，使印刷品层次感强，为印刷质量控制提供了保证。适用于印刷轻涂纸、铜版纸等高档涂层纸，可印刷广告插页、期刊杂志、高线数的高档画册等精美印刷品。

技术参数:

品名	IR	SR
TT WD YELLOW 黄	8.5±0.5	19.2±1.0
TT WD MAGENTA 红	9.0±0.5	19.0±1.0
TT WD CYAN 蓝	9.5±0.5	18.5±1.0
TT WD BLACK 黑	9.0±0.5	19.0±1.0

本公司平张印刷、轮转印刷都是采用大罐的油墨，使用自动供墨系统，把油墨通过管道输送到各各机台，机台所有设备通过电子控墨系统给墨，墨量均匀，减少了手工上墨的繁琐工作，提高了工作效率。



承诺单位 (盖章):
日期: 2024 年 11 月 29 日

售后服务方案

本公司承接内容安装验收完毕。我公司郑重承诺，在质保期间将按照合同约定及如下承诺内容及时履行保修责任，具体如下：

质保期响应招标文件要求，质保期响应招标文件要求满后我公司对所售产品提供**叁年**的延保期，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的产品，终生维修，维修时只收部件成本费。保修相应时间为接到修理通知之日1小时内派人到达现场修理。

我司应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向采购人提供未经使用的全新产品

我公司提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，我公司负责免费更换，对达不到技术要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理。

4、如遇贵单位举行紧急/重大活动任务时，本公司需按贵单位的工作要求、工作时间，准时到达现场，或有需要上门服务，第一时间响应。

5、**质保期内发现产品有质量问题**，我公司保证接到通知后**半个小时内服务响应、2个小时内现场服务到位、4小时内解决问题**，不能解决的提供应急方案、如在使用过程中发生质量问题，我司在接到通知后半个小时内做出解决性相应。

6、质保期内发现产品有影响使用的质量问题，我方负责更换，并**保证补货时间在1天内**。



承诺单位 (盖章):
日期: 2024年11月29日