



柔印制版、印刷及复合设备转让

首页 行业动态 柔印通讯 关于我们 会员名录 专业邮局 分会章程 中国柔印网

基础工作与柔性版印刷

基础工作与柔性版印刷

[作者：郝光显 转贴自：本站原创 点击数：28 文章录入：admin]

我国的柔性版印刷，经过印刷界有识之士多年的不懈努力与奋斗，不少印刷企业的关注和资金投入，应用了良好的设备器材，精美的产品不断涌现，并频频在国际印刷质量评比中获奖，队伍也越来越壮大，成为当今较为踊跃的印刷方式之一。作为一个印刷企业，主要看重的是柔印设备结构简单，适印材料范围广，用途多，效率高，印刷品质量稳定等特点。需要指出的是，不少企业购进柔性版印刷机后，有一段时期比较迷茫，不能较快地而有效地组织生产，究其原因，一是产品的广告宣传和设备商推销介绍，泡沫很多，一旦接触到实际设备，要花很多时间和精力去消化。这得由企业来买单。二是对柔性版印刷不同于其它印刷方式的特有特点缺乏认识，在制订和执行一套比较适应柔性版印刷的管理方面缺少经验。

有一句话叫“细节决定成败”，还有一句，“吃一堑，长一智”。笔者想从柔性版印刷怎么抓管理和基础工作，怎么重视操作人员的基本功训练，谈谈看法，希望能对一些企业有所帮助。

一、抓柔印工作的思路

1. 技术主管要较早的向业务部门、生产采购供应部门、技术部门的有关人员介绍企业所购柔印设备的主要性能和特点、技术指标及主要适应印刷产品的种类，使大家明白柔版印刷的特点和特殊要求，以及与平印、凹印等印刷类型的异同和优势，有选择地组织适合柔版印刷的产品订单和用户。
 2. 开好一个印制生产联席会议，尤其是第一个产品的联席会议。柔性版印刷因其固有的特点，设计和制版的质量占据很重要的位置。第一份订单拿来，要迅速组织有关的用户、设计人员、制版单位、企业工艺员、生产主管、机长参加的制版印刷工艺技术联席会议。首先，由主角——制版单位提出问题，介绍产品特点，上柔印机印刷必须具备的条件和应做的工作，印刷中应注意事项。通过研讨会，使设计人员明白什么样的图文设计最适合柔性版印刷并最能体现柔印的长处；使用户也知道柔印的特点和不同于胶印、凹印的地方，不要单纯的以胶印产品质量标准类比柔印产品；制版单位应做好前期测试的各项准备工作，针对不同的产品对复制曲线进行必要的（压缩）修正，什么条件才能分色制版，才能更适合柔性版印刷；印刷操作人员要明白自己的工作责任，怎么样才能稳定印品质量，等等。多方参与，互相沟通，协调统一，印刷产品的质量能得保证，以后的工作也就容易多了。
 3. 重视对机台操作人员的基础教育、培训和实际操作技能的检查考核。有的企业的柔印操作人员是从其它印刷方式转岗来的，这就有一个要说明柔印与平印或其它印刷方式异同点的教育问题，不能用以往在其它工作岗位养成的习惯或取得的经验去操作柔印机。
- 没有实际经验的操作人员，则要从最基本的适合柔印机性能特点的基础工作做起，养成良好的一板一眼认真工作的习惯。
4. 选拔一位责任心强、有一定基层管理经验的柔印主管，设立一位专门从事柔印工艺的生产工艺员，并由工艺员组织建立柔印的技术档案。
 5. 倾听机台操作人员的反馈意见，不断修正和改善管理工作，注意原材料的质量问题，提高对柔印的技术支持，购进必要的专用检测仪器，建立起质量监督机制。
 6. 稳定柔印制版和印刷的技术队伍，有一个互相协作、配合默契的核心集体，生产的发展才能走上良性轨道。

二、抓几项基础工作

1. 检查验证印版质量。虽然在接单之后各生产部门已经进行过有效地沟通，但制版质量是否到位和稳定，往往需要几次反复、修正才能较好地达到客户的要求。
2. 跟踪印刷用料质量。柔性版印刷用的卷筒纸，印刷路径很长，多色套印，印刷过程中除了要进行严格的张力控制，一项重要的注意点就是要认定原材料本身的质量才能保证最后的印制质量。
从我国的国情出发，不少国产材料质量标准和稳定性与进口材料相比存在一定差距。以卷筒纸为例，主要问题有接头过多，荷叶边，复卷张力（松紧）不稳定，250g以上板纸反映更明显。对原材料问题如果没有足够地重视，或者没有从这方面的源头检验，往往印刷操作秩序会被搅乱，本身不太熟悉设备的操作人员的自信心变会受到干扰。
3. 机台操作人员既要分工明确又要协作配合。柔印机从本质上说它是一条联动线，一般都需三人以上配合操作。如果工作中分工不明确，责任不到人，就会带来忙乱，影响工作效率和产品质量。最初生产主管一定要现场督查，使大家养成坚守岗位、默契配合的习惯。
4. 统计报表与总结。用数据说话最能服人。数据对人有鞭策和激励的作用，阶段性的总结公布结果一定对生产发展有利。
5. 汇报和提出反馈建议。生产主管是企业领导和实际操作人员之间沟通的桥梁。柔印机与其它机型相比有不少特殊性的问题，并不是每个领导都了解的。要使新的生产线尽快产生效益，及时解决生产中出现的的问题是大家的共同愿望，而生产主管在此起着关键作用。

三、抓操作人员的基本功培训

当前我国的柔印存在一个问题，就是在柔印一线的操作人员大多缺少正规的操作培训，很多人基本功不扎实。这样往往带来工时、材料的浪费，频频出现印刷质量问题，甚至对一些柔印机部件形成慢性损伤。对于操作人员来说，坏习惯一旦形成很难改正，后来者还会仿效。因此，一定要从开始就严格要求：

1. 必须要有一定的理论知识做依托。例如什么是印刷，印刷的基本要素，印刷机主要结构，柔印机的特殊构造与其它印刷机型的异同点，柔印机操作要点，还有柔印张力控制的概念，压力调整的概念，印版的概念，网线的概念，颜色的变化规律，油墨的印刷适性，不同印刷材料性能的差异，等等，一些基本知识都是必须了解和掌握。
2. 从最简单的每天都要重复的工作做起，养成有条有理、一丝不苟的工作习惯。比如保养机器，清洗网纹墨辊，这些看似简单的工作，都必须执行而且要规范，才能使设备长时间保持完好，处于正常工作状态。
3. 强调操作人员的动手能力。“手艺”就是动手的能力。开机器必须训练，比如培训调整印刷压力。柔印机调整印刷压力方法简单，一般操作人员都轻视此项“手艺”，其实不同的人进行压力调整反映出的印刷效果是不一样的，需要体会、琢磨和训练。
4. 进入角色与机器的运行合拍。以机组式柔印机而言，特点是机身长，色数多，运行速度快，功能齐全，一旦机器开动后，稍不留神就会造成很多印品报废。操作人员必须养成习惯，一旦机器开动，就如进入战斗状态，全身心地投入，不容忽视。
5. 养成记录总结的习惯。如果个人不主动做，就要用一定的制度进行约束，时间长了，都会从中受益。※

关键词：柔性版印刷 柔印机 制版 材料

上一篇文章：[柔印材料应用的一些误区](#)

下一篇文章：[中国柔性版与标签印刷技术](#)

[【发表评论】](#) [【告诉好友】](#) [【打印此文】](#) [【关闭窗口】](#)

最新5篇热门文章


[关于贯彻《国务院关于加强食品…》\[55\]](#)
[举办第六届全国柔印产品质量展…\[84\]](#)
[英文柔印术语（连载十一）\[87\]](#)
[群星闪烁——2007年国际标签…\[70\]](#)
[柔性版印刷产品质量保证的研究（…\[84\]](#)

最新5篇推荐文章

[热烈祝贺美国FTA成立50周年\[1675\]](#)
[中国印协柔性版印刷分会成立\[1781\]](#)
[第二届中国柔印年会召开\[1706\]](#)
[短讯\[1825\]](#)
[柔印年会花絮\[2599\]](#)

相 关 文 章

没有相关文章

 网友评论：（只显示最新10条。评论内容只代表网友观点，与本站立场无关！）
没有任何评论

[联系我们](#) | [收藏本站](#) | [管理登录](#)

版权所有 中国印刷技术协会柔性版印刷分会
[沪ICP备05026751号](#)

Copyright©2003-2004 ftachina.org All rights reserved

地 址：上海新闻路1209弄60号 邮 编：200041

电 话：8621-62712196 传 真：8621-62712196

如有任何疑问和建议，请和我们联系