

科印文库

频道首页 | 科印期刊 | 科印报告 | 分类检索

library.keyin.cn

请输入搜索关键词

全站搜索

搜索

胶印机 CTP PS版 纸张 标签

当前位置: 主页 > 期刊 > 出版分册

浅议进口印刷设备管理

时间: 2007-03-08 来源: 科印传媒《印刷技术》 作者: 张泽华

【内容提要】近年,具有高速化、自动化、智能化的进口印刷设备不断增加,成为企业生产的主力设备,是重要的物质技术基础,对企业印刷质量和生产力的提高起着重要作用。但有些企业的进口设备运行并不理想,特别是在国有企业……

近年,具有高速化、自动化、智能化的进口印刷设备不断增加,成为企业生产的主力设备,是重要的物质技术基础,对企业印刷质量和生产力的提高起着重要作用。但有些企业的进口设备运行并不理想,特别是在国有企业,尽管企业越来越重视进口设备的管理,设备的利用率也在不断提高,但进口设备故障率高、停机时间长、综合利用率低的问题仍很严重。原因是多方面的,有的是维护力量跟不上,有的是缺少技术资料、配件等,但归根到底是由于管理不到位造成的。所以正确管理、维护进口设备,用好进口设备,使先进设备发挥其最大的效能,是现代印刷企业必须重视的问题。笔者在此就进口设备的管理保障体系谈一些认识与体会。

前期管理和规划选型

进口设备的选型要考虑技术先进性、可靠性、维修性,能源消耗、原材料消耗,环保要求,安全性、专用性、经济性、成套性及售后服务等方面内容。在进行可行性调查时要有具体的结论,加强这方面的工作可为以后的设备使用与维护奠定基础,是设备能否发挥最大效能的关键。

由于进口设备正朝着大型化、连续化、高速化、精密化、系统化和自动化方向发展,广泛采用了计算机、微电子、光栅等高新技术,对设备操作人员、工艺技术人员、设备管理与维修人员都有较高的要求。所以,印刷企业选派技术骨干到设备制造厂家培训,熟悉、掌握和预验收所引进的设备非常必要,如果提前培训出一批高素质的技术人员和操作人员,熟练掌握进口设备的操作、维修保养、检修等,可使进口设备尽早投入生产。

当然,设法保证这些人员岗位的稳定也很关键。

科学管理原始资料

设备的技术资料包括:合格证、使用说明书、装箱单、维修资料(电控原理,安装图等)、结构图、传动系统图、气压液压原理图、元器件明细表与简要动作说明、部件装配图、关键部件加工图、易损件清单、各种管道系统图、故障分析逻辑图表、润滑图表,以及随机清单及各件图册资料与外购件明细表、外购件目录等。

1. 整理原始资料

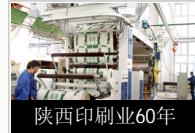
进口设备的随机技术文件资料应由厂设备管理部门负责,在开箱验收,经登记入册后,办理借阅手续尽快组织翻译(翻译本要一式3份)。进口设备的全部随机技术资料应

科印网精华读本

资讯速递

专栏热文

技术文章



印刷60年辉煌历程

印刷60年印刷技术的飞跃

文化产业振兴规划通过出版传媒股新机遇

广东东莞印刷“内转”慢热

陕西印刷业与时俱进60年

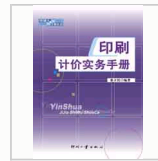
北平庆祝建国60周年师生美术作品展开幕

内蒙古呼伦贝尔市净化文化印刷市场

落实文化产业规划 推动出版印刷业发展

热销图书

热卖器材



印刷计价实务手册

¥25 ¥24



纸张1000问——...

¥29 ¥26



胶印质量控制技术

¥29 ¥28

- 印刷机械 | 胶印机结构与调节 (中职) | ¥25 ¥23
- 技工教材 | 印前工艺 | ¥28 ¥25
- 印刷材料 | 现代印刷材料 | ¥21 ¥17
- 印刷标准 | 平版印刷工 | ¥19 ¥8
- 1000问 | 特种印刷1000问——印刷技术... | ¥33 ¥30

供求信息

更多

- 供应激光雕刻技术加工制作
- MO直纹牙片
- 铝排平面牙片
- 菲林清洗剂
- PS版显影液
- 求购二手大族激光打标机
- 压纸片
- 链板
- 水辊清洗剂
- EK-5088报业轮转机润版液

科印期刊

更多

印刷技术出版分册

印刷技术包装分册

数码印刷

印刷经理人

中国印刷与包装研究



- 用胶印机印刷薄型打字纸
- 一种48开本图书的折页方式
- 从Fogra认证了解ISO标准认证的意义
- 美国报业困境重重
- 胶印增值面面观
- 胶印增值 理想能否照进现实

→ 订阅 → 更多

按规定由设备部门集中保管，负责借阅；设备开箱验收后，在安装调试、验收、生产过程中进行工艺调整，记录质量问题的一系列技术资料 and 文件，也均由业务主管部门负责及时收集齐全，按规定整理，按时向科技档案部门移交归档。

这些资料对于进口设备的管理、维护及人员的培训非常重要，特别是外文资料，翻译后要经过认真筛选，然后分门别类装订成册，同时还要组织专业工程技术人员校对译稿，将不规范的地方给予更正，并将因外商工作疏漏或有意设障而错漏的控制原理图、故障分析等补齐、更正。这对今后设备维护保养、备件选购等都很重要。

2. 建立设备档案

建立、健全设备技术档案对进口设备的全寿命管理至关重要。对每台进口设备建立设备台账、卡片与备配件清单，对设备的使用和故障情况进行认真记录，建立规范的档案制度，能为以后管理与维护提供必要的信息，同时能对分析设备运行情况、研究改进进口设备管理与维修对策提供方便。

设备档案包括设备固定资产卡、操作使用与维护规程、检修规程、备件消耗及储备定额、运行记录摘要、设备缺陷记录、设备事故记录、检修记录及改造记录、主要部件更换记录、设备说明书和各类验收及有关图纸目录等。

建立进口设备维修制度

我国传统的设备维修体系是“集中维修”，即由设备部门负责全厂设备维护，这种方式易发生互相推诿现象，不能及时处理问题，影响维修效率。建立机（包括润滑）、电、仪、操作人员四位一体的新型维修体系可有效解决这一问题。

(1) 在新体系下，机、电、仪、操作人员成立班组，并隶属于生产车间管理。由于各工种同属一个部门形成统一的利益共同体，鼓励各工种对进口设备进行钻研，吃透技术细节，迅速提高技能水平，同时能密切配合，在进口设备出现问题时能快速判断并迅速解决，将故障停机率降低到最低限度。同时着眼于“强保养，零等候”，以“强保养”为前提，制定和实施以生产者为主体的各项管理制度，以“零等候”为基础，保证进口设备的故障及时处理。

(2) 建立以“可靠性”为中心的维修体系(RCM, Reliability Centered Maintenance)，RCM是欧美通过对设备磨损曲线和设备故障诊断技术进行深入研究后发展出的一种维修体系，它强调对设备异常工况进行早期诊断和早期治疗，以设备状态为基准安排各种方式的维修，以达到最高的设备利用率和最低的维修费用。通过搜集大量数据资料，组织设备维修需求的RCM分析与改进分析决策，优化设备的使用、维修、改进、更新各个环节。

[上一页](#)

1

2

[下一页](#)

[支持一下](#)
[科印期刊](#) [科印报告](#) [分类索引](#) [library.keyin.cn](#)
[点击科印文库](#) [诠释印刷技术](#)
[【收藏】](#) [【打印】](#) [【回到顶部】](#)

相关文章：[【点击查看更多精彩内容】](#)

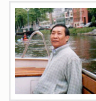
- [喷墨印刷发展的助推力](#)
- [成功窄门](#)
- [2009中国印刷企业100强](#)
- [东港 票据印刷企业的“最累”生存法则](#)
- [2009年中国印刷企业100强排行榜](#)

看过本文的读者还看过：

- [喷墨印刷发展的助推力](#)
- [印后专家王淮珠寄语印后技术人才培养](#)
- [用胶印机印刷薄型打字纸](#)
- [一种48开本书刊的折页方式](#)
- [从Fogra认证了解ISO标准认证的意义](#)

[推荐名家](#)
[更多](#)

[蒲嘉陵](#)

[潘振明](#)

[冯昌伦](#)

[吕理哲](#)

邱发奎 吴鹏 周亚平 谭俊娟 周冬岩 曹从军 史瑞芝 刘昕
施继龙 沈海祥 陈啸谷 祝志澄 [更多名家>>](#)

[推荐专题](#)
[更多](#)

[印刷纸张 您了解多少？](#)
[立体印刷 越来越近](#)
[VOC 烟包印刷行业新焦点](#)
[InfoPrint TransPromo——印刷业的新...](#)
[点击排行](#)

- 1 [高宝印刷机技术与故障“大阅兵”](#)
- 2 [建国60年：我国包装印刷工业发生巨大变化（一）](#)
- 3 [谁动了我的印刷工](#)
- 4 [韩晓良：印刷机械产业发展的盛世年轮（三）](#)
- 5 [理光与柯达按需印刷解决方案集团宣布结盟](#)
- 6 [高宝Rapi da 106印刷准备时间再创新记录](#)
- 7 [美国对华铜版纸“双反”以后](#)
- 8 [方正锐利：工欲善其事 必先利其器](#)
- 9 [ISO/TC130第23届国际印刷标准化年会完美落幕](#)
- 10 [文化产业振兴计划公开发布 上升为国家战略性新兴产业](#)

产品评测 [更多...](#)



樱井75SDw/SDP评测

▪ [海德堡速霸XL75评测](#)



三菱钻石V3000评测

▪ [速霸XL145/XL162](#)



豹驰Leopard800 CTP

▪ [海德堡速霸SM52评测](#)

产品推荐 [更多...](#)

▪ [印刷零配件](#) | [三菱印刷机水辊轴套](#)

▪ [折页机](#) | [斯塔尔KHC78折页机](#)

▪ [糊盒机](#) | [TA650-C3](#)

▪ [单张纸胶印机](#) | [ROLAND 700 HiPrint](#)

▪ [单张纸胶印机](#) | [GH664B大四开四色商务印刷机](#)

▪ [化学材料](#) | [LR-9188型润版添加液](#)

▪ [单张纸胶印机](#) | [高宝利必达185/205](#)

▪ [折页机](#) | [ZYH670C对开混合式折页机](#)

▪ [单张纸胶印机](#) | [速霸XL 75](#)

▪ [柔印机](#) | [东航标签系列柔印机](#)