

# 巴中学生作业本印刷厂

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 巴中学生作业本印刷厂                                   |
| 公司名称 | 河南云迪文化用品有限公司                                 |
| 价格   | .00/件  |
| 规格参数 | 装订:骑马钉 胶装 车线<br>材质:牛皮 双胶铜版纸<br>产地:巴中学生作业本印刷厂 |
| 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

巴中学生作业本印刷厂彩输出是印刷品质的品质保障与控制核心！在整个设计印刷过程上，色彩的管理处于领导地位！只有管理好色彩泛围才能制作出好的印刷品！

### 1.印刷色彩管理的三个步骤

色彩管理理论将色彩管理的实施分为三个步骤：校准、设备特性化、色彩转换。

校准是指对印刷生产流程中的各设备进行校正，规范化工艺参数，使其工作在稳定的状态;设备特性化是指在对设备进行校准的前提下，通过各种软硬件工具测量色彩数据并生成设备的色彩特性文件，记录设备的色域特征，一般色彩特性文件有三种，即输入设备、显示设备和输出设备的特性文件。第三步是利用色彩管理模块通过设备无关颜色空间(Lab)进行设备相关颜色空间(CMYK、RGB等)的转换，实现从印前到印刷整个过程颜色输出的一致性。

在三个步骤中，校准与设备特性化是有效实施色彩管理的关键。校准不只是对各设备的简单校正

，而是对印刷生产工艺与过程的一次全面性的诊断，是印刷生产工艺参数的规范化与标准化。设备特性化的关键在于获得高质量的色彩特性文件，重点在于选择能正确反映印刷条件的印刷样张，使用的测量工具及

色彩特性描述文件生成软件。

## 2.巴中学生作业本印刷厂印刷色彩管理是自动化颜色控制过程

印刷过程是颜色传递及复制的过程，颜色在各种不同的颜色空间相互转换，颜色的准确传递是重点也是难点。以往主要依靠人为经验控制颜色的传递，是一种事后的控制，这种低效率的方法在过去可行，但已不能适应现代印刷企业所面对的激烈竞争环境。因此，实现高效的、自动的颜色传递控制，实现色彩的准确复制，对提高印刷企业的竞争力有着重要的影响。

印刷色彩管理就是在印刷生产中自动化颜色传递与控制的手段。要实现这一点，需要从印刷机的角度来看色彩再现，协调印前处理、制版、打样、印刷各工序之间的相互影响。要把印刷机的特征集成到印前阶段，使得印刷条件的任意变动都会在打样样张和制版工艺中自动地体现出来。因此，完整的印刷色彩管理应该是利用印前数据进行印刷预设、校准、特征化、色彩转换、在机测量、反馈与修正的循环过程。印刷色彩管理对颜色的自动控制是一种事前控制，印刷企业通过色彩管理来降耗增效，提升企业的核心竞争力。

巴中学生作业本印刷厂