



drupa Spotlight



2018 年 drupa 全球趋势喷墨重点 - 喷墨技术在全球的影响 - 执行摘要

欢迎阅读 2018 年“drupa 全球趋势喷墨重点”执行摘要 - 喷墨技术在全球的影响。

四月发布的第 5 期“全球趋势报告”现已成为全球所有市场印刷业状况的独特年度调查报告。但是，它显然无法按照我们的期望深入分析所有问题。因此，“重点”报告每年提出一个重要主题，并要求我们的专家小组更为详细地研究这一主题。今年的主题是喷墨印刷的影响。

300 位参与者（203 位印刷商和 99 位供应商）对喷墨印刷所带来的机遇感到兴奋，但又不是近乎天真的那种热忱。他们了解喷墨印刷的不足之处，并在许多情况下仍然努力寻找能最好地利用其优势的方法。

drupa 的主办机构 Messe Düsseldorf 感谢 Printfuture（英国）和 Wissler & Partner（瑞士）指导和编写了这份“重点”报告。我们期待收到您的反馈，请发送电子邮件至 drupa-expert-panel@drupa.de 提交。

drupa 团队
2018 年 5 月

drupa 重点 2018 年 5 月



背景和调查结果

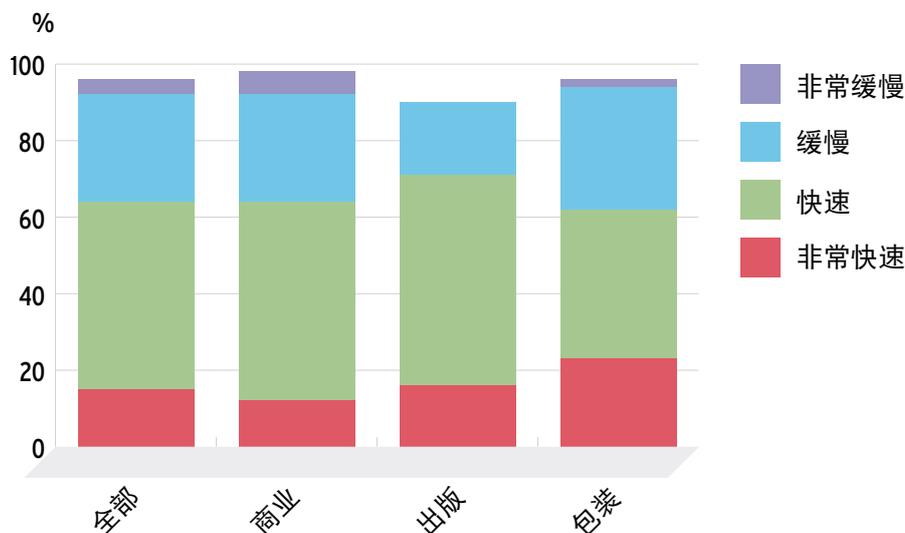
2008 年以前，除了超高容量应用外，印刷商只能从平版印刷和数位碳粉印刷生产中二选一。但是，经过几年的时间，喷墨技术有了迅速的发展，印刷质量和基纸范围方面的许多最初挑战也得以攻克。喷墨技术目前已经是一项成熟稳定的工艺，可以在各种不同的基纸上印刷高质量的图像。因此，有必要对喷墨印刷的影响进行一次全球调查。

令人惊讶的是，所有具体结果显示几乎没有区域差异。同样地，印刷商和供应商的看法在大体上也一致。

在应用方面，印刷商正在所有细分市场中积极寻找应用喷墨技术的竞争机会（完整报告对各终端

市场的参与进行了详细的分析）。同样重要的是，印刷商们发现他们可以在多个市场应用喷墨技术，并正在创造机会进入非传统核心行业的新市场。据参与者报告，喷墨技术在所有行业中都呈现出强劲的增长势头，但市场越专业，增长率也越高。

供应商提供的喷墨技术增长在数字印刷中的比例

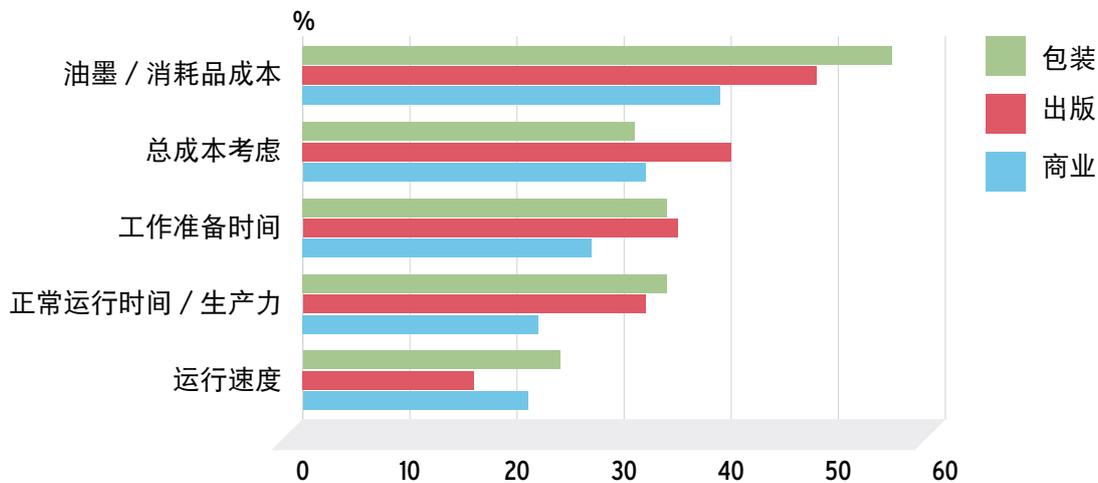


对于许多参与者来说，油墨成本仍然是限制增长的核心问题。然而，只有在喷墨技术的应用可以满足专门市场的要求时，才会实现显著增长。某个供应商很好地对其进行了表述：

“了解价值流是销售喷墨技术的关键。人们曾经关注良好适应市场的应用，然而这些应用正在迅速增长。”

英国卷筒纸印刷设备、印后加工、印刷头、油墨、包装和商业软件供应商。

印刷商提供的喷墨印刷投资重要条件



很明显，某些形式更适合特定市场。因此，在卷筒纸深受大多数市场喜爱的时候，B2 单张纸也是许多市场的人气之选。对比差不多同时推出市场的液态碳粉 B2 印刷机，B2 喷墨印刷机到目前为止在全球的销售量并不算多。

我们有必要从供应商角度正确看待喷墨技术的发展。46% 的供应商称，到目前为止，喷墨印刷机在总营业额中的占比不到 10%。无疑，一些供应商专注于喷墨技术，而其他的供应商则是将其作为广大印刷工艺（例如，数位碳粉或传统的平版印刷/柔版印刷）中的一种进行出售。然而，事实上所有印刷商都在投入大量研发经费，大力投资此技术。

投资喷墨技术的印刷商在选择供应商时，主要考虑完整商业套包的价格背后的服务支持水平。

总而言之，考虑购买喷墨印刷技术的任何人士面临的主要问题是，该技术需要与完美契合预期应用的需求。只有在技术能够提供所需的运行成本、生产力水平、印刷要求、尺寸、基纸适用性和流程自动化工具时，改变市场的工艺才得以提升。

最新的先进喷墨系统扩大了喷墨技术的颠覆性影响。单页纸和卷筒纸的喷墨质量已经提高，从而扩大了数位印刷在所有市场部门中的应用范围。

此“重点”执行摘要以下面两句完整的话语作为结尾，确实地说明了喷墨技术的前景一片光明：

“喷墨技术是未来趋势”

西班牙宽幅包装设备供应商

“未来”

哥伦比亚出版业印刷商

完成本调查的任何人士均可免费获取完整的喷墨技术“重点”报告。“重点”报告和第 5 期“全球趋势报告”的英文版可从 drupa 2020 网站购买。