

CHINESE  
LANGUAGE  
EDITION

2019

GLOBAL  
TECHNOLOGY  
IN FOCUS

DIGITAL  
SCREEN  
AND PAD  
PRINTING

# SPECIALIST printing worldwide

2019 杂志中文版的发行。



Sponsored by



**Grünig**

STRETCHING  
COATING  
WASHING

Screen printing technology to produce the perfect screen

Grünig-Interscreen AG  
[www.grunig.ch](http://www.grunig.ch)

SWISS SCREEN TECHNOLOGY 



**SignTronic**  
AG

CtS direct exposing technology and screen automation

Sign-Tronic AG  
[www.signtronic.com](http://www.signtronic.com)

SWISS CtS TECHNOLOGY 

SEE PAGE 8

SEE PAGE 8



# 水性的优势

## Alexandra Riese 和 Matthias Schieber 展示了水性数字墨水如何日益俘获人心

如今，人们对水性喷墨墨水的需求更甚以往。因此，市场报告称有许多方面需要进步。重点在于与人类皮肤或食品接触的产品的数码印制。

Marabu 与行业密切协作，研发用于食品行业软包装、纸板盒、玩具（符合 EN71/3 标准）或数码印刷墙纸的水性喷墨墨水。

### 软包装印刷

软包装被用于保护、宣传和分发食品，直接印刷在包装材料上。软包装适应产品的形状；更改简单、便于使用且材料高效。

水性喷墨墨水的优势：

- 适合食品包装（符合欧洲印刷油墨协会 (EuPIA) 《瑞士食品接触材料和制品条例》与《包装用油墨雀巢指引》）
- 多层包装
- 层压与焊接性能

### 壁纸印制

单独印制的壁纸被挂在起居室、学校、幼儿园或工作场所。因此，印制的壁纸应无气味，不含有害物质。

壁纸厂商与消费者重要提示：Marabu 生产的水性数字墨水可以保证终端产品质量符合 DIN 15102 资质 和 RAL 479 认证。



印制的壁纸应无气味，不含有害物质。版权：Marabu

水性喷墨墨水的优势：

- 无挥发性有机化合物挥发
- 中小批量经济合算
- 无数种图案与图案变化可能
- 光泽度与壁纸精确匹配

### 纸、纸板与瓦楞纸板印制

印制纸板盒时，所用印刷墨被吸收的风险很大，使生产加工受影响。水性印刷

墨适合软性、环保及相容的纸板包装和折叠材料。

水性喷墨墨水的优势：

- 即使是未经预处理的纸板盒，色彩亮度也很高
- 高度柔软的墨膜，冲压与折叠时无应力致白
- 基板渗透率低

如水性墨展示的那样，Marabu 在不断扩大数码产品印刷组合。企业通过从广泛的实际经验中取得见解，以及对聚合物、颜料和主要溶剂水之间的相互作用的了解研发产品。Marabu 公司负责水性喷墨墨水的产品经理 Matthias Schieber 解释道：“我们注重以项目驱动的发展，根据客户的具体要求定制墨水。这一方法可以确保我们获得最佳成果。” ■

**Matthias Schieber** 任产品经理，**Alexandra Riese** 从事数字墨水的营销与宣传

### 更多信息：

Marabu GmbH & Co KG, 德国 Tamm  
 电话：+49 7141 691-0  
 电子邮件：shi@marabu.com  
 网站：www.marabu-inks.com



水性喷墨墨水适合食品包装。版权：photographcc.eu/Fotolia