



## 本期要目

2019年6月刊

## 出版日期

2019年6月15日

## 内容

### 编者的话

提升材料的美学和性能

— Darrell J Reeve 先生

本期的「行业焦点」是白色家电和相关家用器具类产品，包括电器和相关的建筑商和水管工硬件类型配件的涂装技术。这个产业受到美学和时尚的巨大推动，因此，「广告行销」推动购买力，因此通常会有相当增长快营业额。

### 喷涂机器人

机器人结合金马产品应用

— Roman Mlakar, Product Management, 瑞士金马公司

机器人解决方案适用于在实现最大化灵活性的同时获得完美喷涂品质的生产需求。结合先进粉末喷涂技术应用的多轴机器人专为喷涂行业开发。编程后的机器人犹如被施了魔法一样高效喷涂工件获得最佳品质。

### 行业焦点

白色家电需求带动涂装应用市场

中国日报报道，根据中国机电产品进出口商会发布的报告，去年中国白色家电（包括零部件）出口创历史新高。2018年白色家电出口额达到751亿美元，同比增长9.6%。国内使用的大型电器（如冰箱和洗衣机）出口继续增加，小家电出口去年开始增长。

### 案例分析

涂装应用案例研究

家用电器部件必须满足质量、视觉及保护方面的最高要求，特别是在耐热搪瓷涂层方面。

### 清洗

用于精清洗和活化技术的独创性开发：针对多样化的需求，研发新清洗解决方案

— Ecoclean GmbH, 德国

喷涂、粘合、密封、油漆—仅需经过几个非常干净的处理流程以及有时需要的表面活化流程。针对这些要求，Ecoclean 公司开发了全新的清洗解决方案。全新的清洗解决方案结合湿化学和低压等离子清洗。另一个创新是将不同的应用程序集成在一起，比如：大气压力等离子、激光器、二氧化碳雷射线和/或针对局部及全平面清洗的表面检查，或活化等流程，全部集成到一个系统中。从而几乎可涵盖所有的预处理需求。

### 环境挑战

工作场所的社会环境

— Darrell J. Reeve, 英国材料处理学会和澳洲表面精饰学会委员

表面精饰都是关于外观和功能的，我们一直努力实现外观和功能性要求的同时还需照顾到环境（我希望）。本作者相信，只有员工对他们的工作环境、福利设施及工作状况满意了，这些「好的产品」才有可能增强。

### 每期固定栏目

产品介绍

- 固瑞克推出创新无空气喷涂技术：超级Vortex™
- 贺利氏电子推出全球首款面向半导体技术的键合镀金银线
- 索尔维推出可持续防腐Halar® ECTFE 水性涂料
- 夸普整流器具有双模式功能
- 优美科电镀铂阳极几乎是无铅的
- 诺信工业涂料系统推出新型模块化粉末喷涂枪控制器
- 陶氏公司OPULUX™ HGT 光学涂层
- 科文特亚3S技术替代传统的金属阳极
- 菲希尔质量控制系统专为定制而设计

行业动态

- AHC和英佩格隆两大品牌合并成立Aalberts表面处理公司
- PPG完成收购汽车涂料生产商Hemmelrath
- 佐敦与关西涂料签署合作协议，以满足海洋保护涂料需求
- 阿克苏诺贝尔以上海独有的多乐士概念店激发创新
- 艾仕得启用印度最大的修补漆培训中心

世界展览会与会议、论坛动态

广告客户索引



中贸推广-艾特怡国际有限公司出版部

香港湾仔告士打道42-46号捷利中心21楼2101-2

电邮：[info@sinostar-intl.com.hk](mailto:info@sinostar-intl.com.hk)

电话：(852) 2865 0062

传真：(852) 2804 2256