



中国涂料工业 (CCJ)

双语专讯 · 面向全球

本期要目：二〇一六年 五月刊

出版日期：2016年5月15日

内容：

■ 编者的话

■ 增材制造的未来

— 林琰教授

我很高兴看到本刊今期刊登了一篇有关3D打印的文章。我仍清楚记得多年前在德国一次会议中第一次听到有关增材制造 (AM) 的演讲。那次会后不久，首款通过3D打印制造的内部具有螺旋台阶的国际象棋城堡棋子便放在我的桌面上，使我经常想起增材制造 (AM)。([点击阅读电子杂志](#))

■ 技术预测

■ 3D打印机未来发展方向 (上)

— Alan Earls, Vinod Baya, PwC, 美国

随着3D打印机的打印速度变得更快，更容易使用，而且可以处理多种材料及打印活性成分或系统，3D打印机将在快速成型之外获得更多的应用。3D打印技术，是人们熟知的增材制造技术，自20世纪80年代以来就以各种不同的形式存在。然而，该项技术对于生产大部分最终产品或者是大批量商业化生产并没有表现出足够的的能力以及成本效益。对于改变这些缺点，人们的期望极高。([点击阅读电子杂志](#))

■ 木器涂料

■ 中国水性木器漆市场研究报告

— 郭菊华女士，水性平台；夏长江先生，北京鸿美经济信息咨询有限公司

此「中国水性木器漆市场研究」报告由中国化工学会涂料涂装专业委员会水性分会 (简称：水性平台) 出版，由第三方调研机构鸿美经济信息咨询有限公司负责制定，内容版权归属于水性平台。此次项目主要在对木制家具及木器漆的整体市场进行分析及预测的基础上，从需求和竞争的角度对环保产品—水性木器漆的市场和未来发展趋势做深入的研究和分析。([点击阅读电子杂志](#))

■ 助剂

■ 枝化结构的新功能添加剂

— Michael Bessel 博士, Petra Della Valentina, Astrid Rudolphi, Zong Xian Hu, 德国毕克化学

通过应用现代合成方法，毕克化学 (BYK) 正在生产带有定制结构和新属性的枝化聚合物添加剂。例如，具表面活性的聚丙烯酸酯被证明了能提供优异的流平性、提高表面能和改善固化涂层的润湿。此外，介绍了基于定制的枝化、球状共聚物的新型润湿分散剂。这些可流动、无溶剂的添加剂对所有类型的颜料展现出广泛的适用性。另外，这种枝化的核/壳润湿分散剂可以应用在反应型体系中，而不对成膜物的使用期、交联密度和贮存稳定性造成负面影响。([点击阅读电子杂志](#))

■ 汽车涂料

■ 汽车色彩的流行趋势

艾仕得涂装系统在2016年北美国际车展 (NAIAS) 的前夕宣布闪亮蓝色成为其2016年的北美汽车颜色。([点击阅读电子杂志](#))

■ 每期固定栏目

■ 产品介绍

- TEGO® VariPlus LK能降低浓缩颜料和配方涂料当中的VOC含量
 - 采用易高130 SSP可溶性盐测试仪可显著更快地测定表面可溶性盐含量
 - 佐敦推出Jotachar 1709无网格环氧被动防火涂料
 - Union Process开发新型槽体结构，其实验室立式球磨机具有可更换尘格和可移动球阀的特点
 - 麦可门Ecronova™ RA 180 Plus树脂增强木器涂料的耐沾污和防褪色性能
 - 空气产品推出创新型Surfynol® 107L表面活性剂和ZetaSpense® 3800分散剂
- ([点击阅读电子杂志](#))

■ 行业动态

- 万华化学IPDI生产装置成功投产
- PPG工业通过亚太应用支持中心提供Sealants Europe密封胶产品
- 科莱恩证实：在水性木器漆领域，可持续发展与卓越性能能够并驾齐驱
- 路博润在印度达赫开设化工厂
- 艾敏斯帝在日本成立办公室
- 科思创和TTP：开发革命性的涂层技术 ([点击阅读电子杂志](#))

全球展览会与会议、论坛动态 ([点击阅读电子杂志](#))

广告客户索引 ([点击阅读电子杂志](#))

如有任何疑问，请随时和我们联系



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

电话: (852) 2865 0062

传真: (852) 2804 2256

《中国涂料工业》于香港特别行政区出版及印刷。由中贸推广-艾特怡国际有限公司出版，注册地址为香港湾仔告士打道42-46号捷利中心21楼2101-2。本杂志每年出版五期，逢三、五、七、九、十一月出版。

《中国涂料工业》的国际刊号ISSN: 1682-4636

本刊已被英国涂料研究协会的「世界表面涂料摘要数据库」列为涂料文献来源之一。「世界表面涂料摘要数据库」于1927年成立，是世界上最大的涂料技术数据库，辑录全球所有相关行业的技术文章及专利项目。



点击进入最新一期电子杂志