



中国涂料工业 (CCJ)

双语专讯 · 面向全球

本期要目: 二〇一六年 七月刊

出版日期: 2016年7月15日

内容:

编者的话

通过高级培训维持未来发展

— 林琰教授

很少人会否认油墨和涂料及相关行业的可持续发展的未来, 像所有其它行业一样, 极大地依赖持续创新。虽然针对这样的创新是应该来自公司内部还是来自通过委托研究的高等教育或研究机构, 我们可能无法达成一致意见, 但我们都一致认为, 创新需要训练有素的员工。然而, 在我看来, 缺乏适当培训, 到目前为止, 仍然是油墨和涂料及相关行业的阿喀琉斯之踵。 ([点击阅读电子杂志](#))

■ 树脂

树脂性能扭转技术

— Pär Jørgensen, 瑞典柏斯托集团

聚氨酯技术与同类涂层系统相比可提供许多技术上的优势, 因此多年来已经被人们所熟知。尤其是双组分聚氨酯 (2K PUR) 涂层非常广泛地应用于许多领域, 如汽车行业、风电、飞机、交通运输等。即使是这样一个广泛应用的成熟技术, 仍然会面临持续压力, 需要改进或细微调整其技术性能如耐磨性、耐划伤性和室外耐久性。 ([点击阅读电子杂志](#))

■ 有机涂料

防粘涂料用水性长烷基链枝化共聚物微乳液聚合研究

— 王爱丽、涂伟萍、陈军、胡剑青、王锋, 中国广州华南理工大学化学与化工学院
通过微乳液聚合得到用于压敏胶上具有优异防粘性能的水性长烷基链枝化的共聚物。利用动态光散射, 可视化接触角测量仪、电子剥离机等测试手段对所得共聚物的结构和防粘性能进行分析。结果表明, 50%的超声振幅和15分钟的超声波持续时间是制备含有长烷基链单体甲基丙烯酸十八酯 (SMA) 微乳液的最佳条件。 ([点击阅读电子杂志](#))

■ 技术预测

3D打印机未来发展方向 (下)

— Alan Earls, Vinod Baya, PwC, 美国

上期提到, 市场期望, 尽管3D打印机性质改变程度会因打印技术和供货商而有所差异, 3D打印机将在未来几年加速改进。 ([点击阅读电子杂志](#))

■ 木器涂料

无异氰酸酯聚氨酯木器漆涂料—基本化学原理及性能

由于其出色的耐候性、机械强度和耐化学品性, 双组分聚氨酯涂料目前广泛应用于多个工业涂料领域。在室温固化的条件下, 传统的双组分聚氨酯涂料在配方设计时必须考虑如何平衡可使用时间和干燥速度这一对矛盾。本文介绍了一种新型室温固化、双组分非异氰酸酯聚氨酯涂料的基本化学原理与性能。 ([点击阅读电子杂志](#))

■ 每期固定栏目

行业动态

- 国泰重组其涂料用氧化铁颜料的分布
- 华为推出应用P2i纳米涂层的P9智能手机
- 柏斯托让客户更快实现创新性聚氨酯解决方案商品化
- 阿克苏诺贝尔中国最大技术中心落成启用 ([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A册](#)



[点击进入最新一期电子杂志B册](#)