



本期要目

2022年9月刊

出版日期

2022年9月15日

内容

编者的话

沙漠中的绿洲——振奋人心的「行业动态」

— 林珑教授

大多数读者可能会同意我的观点，如今，报纸的头条新闻往往读起来使人并不愉快。事实上，在过去几年里，报纸的头条新闻被各种灾难性事件所占据，常常让人读起来很沮丧。

市场透视

功能涂料，第三部分：响应性（智能）涂料

— George R. Pilcher, 副总裁, The ChemQuest Group, Inc., 美国

我在过去也提到过我对功能涂料和「智能」涂料定义的区别。功能涂料为物体提供了超越美学的价值。红外反射涂层不仅提供了理想的表面颜色，而且这种涂层还将来自太阳的红外辐射反射回外层空间，最大限度地减少电力需求保持建筑物凉爽。

防护涂料

单组分涂料替代溶剂型涂层实现腐蚀保护的更进一步

— M. Secher 及 C. Baude, Synthomer, 法国

最近的案例研究强调了腐蚀保护的重要性及其对全球经济的影响。据估计，欧洲每年因腐蚀造成的支出将很快接近6,000亿欧元，实施最佳的腐蚀保护实践每年可节省15-35%的支出。

基于溶胶—硅酸盐涂料的涂层的耐久性

— Figovsky, L., Academician of EAS, Director R&D of ESTEROS Sp. Zoo, 3a, Shimkin St., Haifa, 以色列; Loganina V.I., Profeccor, Penza State University of Architecture and Construction, Penza, 俄罗斯

本文给出了聚硅酸盐溶液性质的信息。用作制造溶胶—硅酸盐涂料的粘合剂，研究结果表明，与基于液体玻璃的涂膜相比，基于聚硅酸盐溶液的涂膜具有更快的固化速度和更高的拉伸强度。

紫外线固化技术

辐射测量：UV 固化过程测量

— Sergio Medeiros, BRCHEMICAL, 巴西

为了使您的紫外线固化过程中获得尽可能高的性能，有必要了解和测量您的紫外线系统。通过正确执行此测量，可以执行一些重要操作。

每期固定栏目

行业动态

- 科思创上海两座新工厂破土动工
- IGM宣布收购利田科技，持续巩固全球市场领导地位
- Birla Carbon为炭黑客户创造独特的虚拟体验
- 喹吡酮颜料市场预计到2030年将达5.39亿美元
- 赢创扩大在华ACEMATT®消光粉产能
- 抗病毒涂料市场预计在2027年增长至292.7亿美元

产品介绍

- 赢创推出可持续分散助剂TEGO® Dispers 658
- 科莱恩全新Dispersogen® Flex 100：优质和可持续的颜料制剂的选择
- 美国Krylon 推出具用防锈技术的Rust Tough喷漆
- PPG 推出全球首款逆向反射粉末涂料
- 阿克苏诺贝尔推出International® Interzone® 945GF 低VOC涂料
- 艾仕得推出 Plascoat PPA 742 单层热塑性底漆解决方案
- IGL Coatings 推出Ecocoat Armor
- 索尔维推出UVC稳定技术，用于保护聚烯烃表面
- 海虹老人发布全新快干型保温层下防腐涂料
- 诺力昂推出微球新产品Expancel® HP92，为汽车底涂和密封剂减重以及提高承压性能

全球展览会、会议及论坛动态

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

电话：(852) 2865 0062

传真：(852) 2804 2256