



本期要目

2024年7月刊

出版日期

2024年7月15日

内容

编者的话

油墨与涂料

— 林琯教授

我参加了5月28日至6月7日在德国杜塞尔多夫展览中心举行的Drupa 2024印刷技术展 (www.drupa.com) 。Drupa是四年一度的活动，但由于全球新冠疫情，2020年的Drupa并没有如期举行。

市场透视

后供应链危机时期：创新策略是唯一的前进之路

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

2021-2022 年的大供应链危机对特种化学品价值链上的所有参与者都发出了异常明确的警告，无论是油漆还是涂料；粘合剂和密封剂；家用、工业和机构清洁剂（Household, industrial & institutional cleaners, HI&I）；润滑油和液压油；个人护理产品；或其它更多。

助剂

水性涂料体系中影响粘度及流动性的因素

— Dariusz Bebej, Jesus Pitarch-Lopez and Jörg Rüger, Clariant

添加剂可以通过影响颗粒的布朗运动进而影响水性涂料的干燥过程。与添加剂相关的粘度变化有助于控制水性涂料干燥过程中溢流或流动所带来的影响。

颜料

日光荧光颜料：一种为产品和应用提供亮丽色彩世界的技术

— Darren Bianchi, 创始人/首席执行官, 及Ray Peria, 技术经理, Brilliant Group, Inc., 美国

物体和表面具有显著的发光特性。物体和表面用某些染料复合或处理，然后在特殊设计的聚合物系统中捕获，具有非凡的发光特性。

分散稳定性

分散稳定性分析中蓝色光源与红外光源后向散射强度比较

— Dr. Qiongjie Liu, 产品和应用经理, DataPhysics Instruments GmbH, 德国

日常生活中许多不同的产品都会遇到分散体，仅举几个例子，从食品行业的色拉酱和鸡尾酒，化妆品和药品中的乳液和面霜，到建筑行业的多相清洁剂、乳胶漆或密封浆料等。

每期固定栏目

产品介绍

行业动态

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