



本期要目

2022年3月刊

出版日期

2022年3月15日

内容

编者的话

奇妙的金色及蓝色颜料

— 林琰教授

我希望，在新冠病毒感染人数在全球「零容忍」和「零限制」国家中都不断上升的境况里，本期《中国涂料工业》杂志能给读者带来一些安慰。确实，读者会发现本期呈现了一些非常有趣的论文和报告。

辐射固化

软和硬—手感触觉

— Nikolaus Manolikakes, Reiner Mehnert, Rolf Schubert, IOT Leipzig, 德国

通过紫外线预固化、准分子消光和紫外线最终固化的工艺制备具有抗划伤和耐化学品的辐射固化紫外线固化软触涂层。

持续创新

全球环境法规推动创新

— 易丽仪, 执行编辑, 《中国涂料工业》

技术创新是企业经济长期发展的重要动力和决定性因素。环保法规、绿色创新对制造企业智能化升级具有显著的积极作用。另一方面，环境法规推动需求并有助于产品之间的差异化。

颜料

新型颜料，获得多种金色色调的新途径

— Adalbert Huber 博士, 舒伦克金属颜料, 罗特, 德国; 黄晓琳, 舒伦克金属颜料（上海）有限公司

几个世纪以来，黄金以其独特的外观吸引着人们。黄金拥有高遮盖力、高光泽和极强的明暗变化，即使非常薄层亦是如此。借助与铜和银的混合，可以得到不同的颜色。

蓝色—几乎不自然，更像人造！

— Werner Rudolf Cramer, 德国

任何看过中国花山岩画、西班牙阿尔塔米拉或阿根廷库埃瓦德拉斯马诺斯的洞穴和岩画的人都会看到许多画作涂有红色、黄色和黑色（颜料）。为了绘制这些图片，人们使用了他们在周围环境中发现的颜料。这些主要是黄赭石、红赭石或木炭。可以磨碎并用作绘画颜料的蓝色矿石几乎不存在。

助剂新发展

油漆和涂料流变控制添加剂

— Leo Procopio博士, Paintology Coatings Research LLC, 美国

配制油漆和涂料以提供恰到好处的性能平衡是一项复杂的工作。获得正确的流变特性只是配方设计师待办事项列表上的一项重要任务，但它对于涂层的最终成功至关重要。

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