

中国涂料工业协会

关于召开第六届中欧绿色高性能涂料技术研讨会 暨涂料新技术可持续发展论坛的通知

各有关单位：

《中华人民共和国大气污染防治法》明确了“应当使用低挥发性有机物含量的涂料”。由工信部、生态环境部、国标委共同指导，生态环境部环境规划院、中国涂料工业协会、中国石油和化学工业联合会和中海油常州涂料化工研究院作为编制单位的低 VOC 标准已正式发布。鉴于发展低 VOC 涂料已成为新环保形势下推动涂料行业健康可持续发展的战略方向，欧洲涂料工业在低 VOC 涂料技术方面具有领先优势，中国涂料工业协会已于 2015 年~2019 年连续举办五届中欧低 VOC 涂料技术研讨会。

疫情防控依然严峻，但行业发展时不我待。在此特殊时期，中国涂料工业协会积极响应党中央疫情防控相关政策措施，决定采用网络直播方式，于 7 月 23 日、24 日，举办“第六届中欧绿色高性能涂料技术研讨会暨涂料新技术可持续发展论坛”。

有关问题通知如下：

一、组织单位

主办单位：中国涂料工业协会

合作单位：德国文森（Vincentz）公司

主协办单位：巴德富集团

二、主要内容

1. 水性涂料——船舶、集装箱、桥梁等涂料的现状和发展

- 用于工业涂装的新型长效高耐热弹性涂料技术；
- 面向未来的水性环氧树脂技术；

- 有机硅在重防腐水性环氧涂料体系中的应用进展;
 - 不含异氰酸酯的多羟基聚氨酯在水性涂料中的应用;
 - 不断超越-把聚氨酯化学性能提升到新一代的水平。
2. 粉末涂料——发展现状、低温固化粉末涂料、有害物质替代及涂膜外观改善
- 粉末涂料的未来应用技术;
 - 绿色粉末涂料用树脂技术的发展;
 - 哑光粉末涂料的一步法涂装技术;
 - 等离子塑性 UV 固化粉末涂料技术;
 - 智能紧凑型红外固化预涂装线技术。
3. 高固体分及无溶剂涂料——如何改善涂装性能的同时降低 VOC
- 实例分析:一种用于高固体分涂料体系的新型低 VOC、低粘度环氧树脂;
 - 符合低 VOC 标准和高性能的环氧长效保护涂料;
 - 一种具有可持续性发展的环氧树脂体系;
 - 直接用于金属表面的低 VOC 超高固体分双组分新型丙烯酸多元醇树脂体系;
 - 新型低粘度聚酯多元醇在低 VOC 双组分聚氨酯涂料中的应用。
4. 辐射固化涂料——UV 固化涂料的现状及如何降低 VOC 含量
- 光引发剂的最新技术发展;
 - 新型生物基能量固化聚氨酯分散体技术;
 - 用于快速激光或 LED 活化涂装线的新型红外辐射光子烘干和辐射固化技术;
 - 新型水性聚氨酯分散体在木器涂料配方设计中的可持续发展;
 - 一种基于有机硅丙烯酸酯通过二次固化的新型有机硅能量固化涂料技术。

三、会议时间

2020 年 7 月 23 日、24 日，两天全天会议。

四、参会费用

会员单位费用 2000 元（包含 10 个接入账号）；

非会员单位费用 2500 元（包含 10 个接入账号）；

其他科研院所和高校 1000 元（包含 3 个接入帐号）。

开户行：工商银行北京六铺炕支行
开户名：北京涂博国际展览有限公司
账 号：0200022309006855729

五、会议联络

联系人： 丁艳梅 白蕾 齐祥昭 张玮航
电 话： 13683517455 18810920246 13691145077 13426293752
传 真： 010-67607320
E-mail: coatshow@coatshow.cn service@coatshow.cn



参会回执表

联系人		性别		职务		电话	
E-mail							
单位							