

中国涂料工业协会

中涂协（2019）协字第 041 号

关于召开“第五届中欧绿色高性能涂料技术研讨会”

第二轮通知

各有关单位：

中国涂料工业协会已于 2015 年~2018 年连续举办四届“中欧低 VOC 涂料配方设计培训会”，根据新修订的《中华人民共和国大气污染防治法》发展低 VOC 及高性能涂料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。因此，中国涂料工业协会定于 2019 年 7 月 23 日至 25 日在杭州召开“第五届中欧绿色高性能涂料技术研讨会”，邀请欧洲涂料行业技术专家举办相关培训，以加强技术交流，推动我国涂料行业的结构转型。会议详情通知如下：

一、会议组织单位

主办单位：中国涂料工业协会

合作单位：德国文森（Vincentz）公司

协办单位：河南濮阳工业园区

浙江纳美新材料股份有限公司

晚宴冠名单位：浙江丰虹新材料股份有限公司

支持单位：上海华生化工有限公司

浙江大桥油漆有限公司

浙江传化涂料有限公司

江苏怡达化学股份有限公司

上海汉磊环保科技有限公司

明光市投资促进局

浙江省涂料工业协会

宁波市涂料与涂装行业协会

特别鸣谢单位：浙江鱼童新材料股份有限公司

二. 会议内容

1、会议要点

- 功能涂料和智能涂料的科学和技术
- 新一代的材料、趋势和商业机会
- 涂料配方实验设计，发展思路和应用
- 国际最新配方分享
- 绿色环境友好型涂料技术与应用
- 国家低 VOC 含量涂料标准解读
- 绿色环境友好型涂料用关键原材料
- 绿色高性能涂料生产工艺与三废处理技术

2、会议亮点

功能型与智能型涂料技术：全球关注研发的功能涂料、智能涂料，包括自修复、自清洁、抗菌、腐蚀传感、超疏水、形状记忆功能、颜色变幻、纳米设计、超高固体分涂料。

涂料配方试验设计：区别于目前传统的“猜测和核实”经验方式，分享全球领先的基于统计学的涂料配方试验设计，可以有效的利用资源并在设定的试验中选出最有价值的技术信息，并分享具体涂料配方设计的范例

3、会议议程：

Day 1: 24 July 2019 第一天: 2019 年 7 月 24 日

Functional/Smart and High Solids Coatings 功能/智能型高固体分涂料

国外专家: Jamil Baghdachi 博士, 东密歇根大学

- | | |
|---------------|---|
| 08.30 - 9.30 | Global Research and Developments in Functional/Smart Coatings
全球功能/智能型涂料的研究和发展 |
| 9.30 - 10.00 | Science and Technology of Smart and Functional Coatings
功能/智能型涂料的科学和技术 |
| 10.00 - 10.30 | 环保水性色浆为绿色涂料添色加彩
浙江纳美新材料股份有限公司 何贵平 技术总监 |
| 10.30 - 10.45 | Tea Break 茶歇 |
| 10.45 - 12.00 | Design, Formulation and Application of Functional/Smart Coatings
功能/智能型涂料的设计，配方和应用 |
| 12.00 - 13.30 | Lunch Break 午餐 |
| 13.30 - 14.30 | Global Technologies of High Solids Coatings
全球低 VOC 含量涂料技术分享 |
| 14.30 - 15.00 | 涂料溶剂与增稠流变剂选择 |

浙江丰虹新材料股份有限公司 刘金玲 产品应用经理

- | | |
|---------------|---|
| 15.00 - 15.15 | Tea Break 茶歇 |
| 15.15 - 17.30 | Rational Formulation Approaches for Low VOC/High Solids Coatings
低 VOC/高固体分涂料合理配方设计的途径 |
| 17.30-18.00 | Global Trends and Immediate Future Products
涂料产品不久的将来发展的趋势 |
| 18.00 - 18.30 | Q & A 答疑 |

Day 2: 25 July 2019 第二天: 2019 7 月 25 日

Combating Corrosion with Coatings and Design of Experiments for Coatings Formulation

涂料配方的试验设计及涂料在防腐中的作用

国外专家: Erik Sapper 博士, 加州州立理工大学

- | | |
|---------------|--|
| 08.30 - 09.30 | Corrosion Modes, Models, and Mechanisms 腐蚀的模式、形态、机理 |
| 09.30 - 10.00 | 涂料生产企业废气处理过程中的溶剂回收与 RTO
上海汉磊环保科技有限公司 王毅飞 董事长 |
| 10.00 - 10.15 | Tea Break 茶歇 |
| 10.00 - 12.00 | Corrosion Protection using Organic Coatings
使用有机涂料进行腐蚀防护 |
| 12.00 - 13.30 | Lunch Break 午餐 |
| 13.30 - 14.30 | Design of Experiments: Fundamentals and Statistics
试验设计: 基础及统计 |
| 14.30 - 14.45 | Tea Break 茶歇 |
| 14.45 - 17.00 | Taking a Statistical Approach to Coatings Formulation
涂料配方中使用的统计方法 |
| 17.00 - 18.00 | Q & A 答疑 |

4、国外专家:

Jamil Baghdachi 博士, 东密歇根大学

Jamil Baghdachi 博士简介: Jamil Baghdachi 博士是东密歇根大学和上海工程技术大学的特聘教授, 在巴斯夫、杜邦和阿科化学公司(ARCO)担任多个技术和管理工作 22 年。他是 7 部技术书籍的作者/编辑, 美国化学会会士, Tess 涂料奖和美国涂料协会 Mattiello 讲座和行业服务奖获得者。Baghdachi 博士是一位活跃的行业顾问, 经常被邀请在全球行业技术论坛、专业技术学会和组织发表主题演讲。

技术特长: 高固体分和功能型涂料研发及应用技术关键。

Erik Sapper 博士, 加州州立理工大学

Erik Sapper 博士简介: Erik Sapper 博士在加州州立理工大学攻读聚合物和涂料科学专业硕士学位期间, 主要研究聚氨酯透明涂层表面纳米颗粒结构和排列的

形成与表征。后受聘于加州州立理工大学圣路易斯奥比斯波分校西部涂料技术中心和化学与生物化学系任助理教授，拥有 10 年功能性应用材料体系建模和设计经验。他在波音研究与技术公司工作了 6 年，在多个工厂负责新一代聚合物和涂料设计、合成、评估和应用小组的领导工作。他在波音公司从事防结冰涂料，涂料测试装置以及防腐颜料和抑制剂研究获得多项专利授权。Erik 从北达科他州立大学获得了涂料和聚合物材料专业博士学位，论文工作涉及涂料和复合材料中电磁辐射转移的多尺度建模。

技术特长：防腐蚀保护技术、防冻涂料及颜料技术等。

三、会议时间：

2019 年 7 月 23 日报到；

2019 年 7 月 24 日~25 日全天培训；2019 年 7 月 26 日返程

四、会议地址：

会议酒店：杭州龙禧福朋喜来登酒店（杭州市滨江区东信大道 868 号）。

五、参会费用

会议费：会员单位 1800 元/人，非会员单位 2500 元/人住宿统一安排，费用自理，住宿费优惠价 500 元/间•晚。

收费单位：北京涂博国际展览有限公司

银行账号：0200022309006855729

开户行名称：工商银行北京六铺炕支行

六、会议联络

联系人：齐祥昭 13691145077 李 力 13581567188/tlylb@163.com

丁艳梅 13683517455 邢 洋 13810067488 582988411@qq.com

张澈澈 13701206632 牛长睿 13366150895

赵中国 13717589022 冯立辉 13146685581 徐艳 13911991272

戴科荐 13738192821 吴晓明 18906688100

传 真：010-67607320/010-62252824



参会回执表

姓 名	性 别	职 务	传 真	联系电话	E-mail
工作单位				邮编	
通讯地址					
住宿日期				总订房 间	
住宿	单间	是 ○		标间	合住○ 独住○

* 为方便会务组订房及备餐等相关会务工作，请参会代表于 7 月 15 日前回复回执。

传真：010-62252824 E-mail: tlylb@163.com 582988411@qq.com