

中国氟硅有机材料工业协会

中氟硅协【2017】51号

2017 基于氟硅等新材料的环境友好高性能涂料技术交流会征文通知

有机硅材料耐高温和高温绝缘的突出性能，氟碳材料耐候和低表面能卓越特性，在超高耐候性、耐高温、自清洁、自抛光防污、隐身等高功能涂料中；在海洋工程、风电、核电、水电的装备和桥梁用的重防腐涂料中；以及在国防工业用涂料中少不了氟硅材料的身影，并且它们在环境友好高性能涂料中继续“立新功”！

随着高科技发展，新材料层出不穷，纳米材料、聚苯胺、微胶囊等在涂料中得到应用，使上述环境友好高性能的涂料晋档升级；特别是属战略性先进材料的石墨烯复合改性环境友好高性能涂料在全国兴起，使环境友好高新涂料科技发展进入新阶段。鉴于此，中国氟硅有机材料工业协会和中国涂料工业大学（以下简称“涂大”）将于2017年四季度联合主办“基于氟硅等新材料的环境友好高性能涂料技术交流会”，以期为基础

氟硅等新材料的环境友好高性能涂料发展助力，具体会址和时间另行通知。

本次会议在创新、协调、绿色、开放、共享的国家发展理念指导下，以基于氟硅等新材料的环境友好高性能涂料发展为研讨主题，欢迎国内外从事该方面研发、生产、管理、经营的学者、专家、企业家赐稿，稿件将择优入编会议论文集，优秀论文将在会上演讲，并向国内外公开发行的全国性期刊推荐发表。

借召开“基于氟硅等新材料的环境友好高性能涂料技术交流会”之机，将举行涂大专业技术培训开班一周年纪念会，欢迎中国涂料工业大学培训班学员回校参会：发表论文、交谈工作体会、畅谈未来设想、为促进我国涂料行业的快速发展献计献策。

一、征集论文内容（包括但不限于以下内容）

- 1、氟硅材料、纳米材料、聚苯胺、微胶囊等新材料，特别是石墨烯复合改性环境友好高性能涂料研发进展；
- 2、基于上述新材料的涂料的原料及产品性能测试与表征方法进展；新产品标准制订进展；
- 3、基于上述新材料的涂料在建筑（水性多彩、外墙保温、防水、地坪、功能）涂料中应用进展；
- 4、基于上述新材料的涂料在海洋工程（海洋船舶、海上

采油平台、近海风电)中应用进展;

5、高固体分与无溶剂、UV 固化、水性和粉末等环境友好型涂料研发、涂装和应用的新进展;

6、涂料与涂装新装备研发、应用进展;

7、涂料生产和涂装工艺节能减排、清洁文明生产和涂料循环经济研发与应用新进展;

8、氟硅等新材料涂料在国际贸易中涉及全球法规、知识产权保护、与食品接触相关政策法规、标准进展。

二、投稿方式与截稿时间

稿件一律要求电子版，每篇文章要有摘要;请注明作者所在单位、地址与联系方式;截稿时间: 2017 年 10 月 1 日前。

三、主、承、协办单位及联系方式

主办单位: 中国氟硅有机材料工业协会
中国涂料工业大学

承办单位: 氟硅协会氟硅涂层专业委员会
上海工程技术大学涂料工业学院

联系人及电话:

孙 芳 0813-7806087 13330806258

程 松 010-84649436 13810705861

朱雪莹 021-67874074 15821440335

投稿邮箱: zgfgt1@126.com

中国氟硅有机材料工业协会

