

第十届全国非均相分离学术交流会暨非均相分离新型技术设备推广会

第十届全国非均相分离学术交流会
暨非均相分离新型技术设备推广会
征集论文、设备推广及预报名通知

主办单位：

中国化工学会化学工程专业委员会非均相分离专业组

中国石油和化学工业协会培训中心

中国化工学会培训中心

支持单位：

上海化工研究院 中国石油大学 天津大学

媒体支持：

《化工机械》杂志 《过滤与分离》杂志

《化工进展》杂志 《化工装备技术》杂志

会议时间与地点： 2010年8月 上海市

非均相物系的分离技术作为工业过程的基础单元操作，广泛应用在石化、化工、冶金、电力、食品、生物、三废治理、环保、水资源、机械、煤炭、饮料、酒类、纺织、轻工、制药、核能、水电、地质、交通、船舶、铁道、航空航天、电子、卫生、建材、农副业等领域，液固、气固、气液等非均相混合物分离的效果，除了直接影响产品的质量、收率和能耗外，还涉及过程反应及环境保护等问题，因此在设备投资和操作费用方面占据相当大的比重。进入二十一世纪，因世界能源匮乏、资源贫乏、三废问题突出等情况更加严峻，非均相分离技术得到了越来越多的重视。加之科学与工业技术的不断发展，及在生物化工、精细化工、新型材料等高新领域迅速发展的大力推动下，非均相分离技术的应用有了很大的进步。

1987年中国化工学会化学工程专业委员会非均相分离专业组正式成立，非均相分离技术得到了各相关行业的重视，并逐渐成为国内一个非常活跃的学科领域。在此后的23年间，非均相分离专业组吸收了大批代表国内高学术水平的专家教授组成技术委员会，并先后召开了九届大型学术交流会，及不定期地举办小型新设备、新产品展览会及短期培训班。通过各种技术交流活动不但加强了各科研院所、高等院校、设备制造厂商和企业之间的联系，还大大促进了非均相分离技术和设备的发展。

2010年8月，非均相分离学组将在上海市组织召开“第十届全国非均相分离学术交流会暨非均相分离新型技术设备推广会”。会议将邀请上海化工研究院、中国石油大学、天津大学、四川大学、华东理工大学、东北大学、南京工业大学、江苏工业学院、国家海洋局杭州水处理中心、浙江大学、合肥通用机械研究院、天华化工机械及自动研究院、郑州轻工业学院、青岛科技大学、天津科技大学、上海化工研究院等院校的专家教授及广大应用和制造单位的技术研发人员总结和交流在过去的几年里取得的阶段性成绩，推广国内外非均相分离新型技术、设备，收集和发布企业改造项目信息，解答企业在生产中出现的疑难问题。同时，专业学组将继续吸收在非均相分离领域有着突出贡献的学者、科研人员、设备制造企业负责人加入专业委员会。

为配合此次大会的顺利召开，现将会议征文（新技术、新设备推广）要求通知如下：

一、论文征集范围与内容

1. 液固分离：回顾与展望，过滤过程的基础理论，深层（澄清）过滤理论，滤饼洗涤和脱水，澄清与沉降，分级与增浓，有关的预处理技术如凝聚与絮凝及各种絮凝剂开发研究，表面活性剂，酶制剂，助过滤技术，新型液固分离设备，其他相关主题；
2. 气固分离：回顾与展望，气体净化，气体过滤，湿法除尘，电除尘，高温除尘，空气质量控制，颗粒分级，新型气固分离设备，其

他相关主题；

3. 过滤介质：织造滤布、非织造滤布、金属滤布、陶瓷过滤介质等的研究开发及选择，精密过滤、深层过滤用的过滤介质的研究，复合过滤介质、选择性过滤介质等新型过滤介质的开发应用，过滤介质性能参数的测定方法研究等；
4. 膜分离：膜分离的理论基础，膜技术的新进展，超滤，微滤，纳滤、反渗透，制膜工艺，应用实例，膜反应器和膜过滤器，测试技术等其他相关主题；
5. 测试技术、测试仪器与设备：颗粒粒度、悬浮液性质（包括流量、粘度、在线测量技术、比表面积、孔隙率、微量含固量的测定等）、流场的测试和分布等测试技术的研究；
6. 化工模拟计算技术及应用包括：模拟技术、仿真技术、专家系统等；
7. 非均相分离技术的行业应用案例：如化工、石化、油气分离、制药、中药提纯、生物制品、电厂、工业污水与城市污水、中水回用、水资源开发和利用等。

二、征文要求

1. 主题明确，重点突出，具有一定的学术水平或实用意义；
2. 文章文字简练，图表清晰，附必要的参考文献，并有主要数据；
3. 论文以word样式并通过E-mail附件方式发来，请附联系人电话，通讯地址；
4. 论文书写格式参照附件一，论文经专家评审录用后将通知作者本人；
5. 论文截止日期：2010年6月15日；
6. 若您准备参加会议但不发表论文，也请将回执寄回本中心，以便发给您正式通知。

三、征集新技术、新设备的信息刊登、分布及交流。

大会征集新型气固、液固、气液分离技术（设备）、新型膜分离技术（设备）、新型液液非均相分离技术（设备）、征集新型颗粒特性、物料性质等测试技术与仪器仪表，技术（设备）厂商将通过在论文集刊登广告、会议期间设展台展示、在大会上推广交流等方式进行推广宣传。

请专业学组各成员单位和委员作好出席年会的准备工作，并对年会的组织工作提出宝贵意见。希望各有关单位和个人踊跃投稿，具体相关事宜请与会议筹委会联系。

1、中国石油和化学工业协会培训中心

联系地址：上海市天山路461弄18号培训中心（邮编：200336）

电 话：021-62733056，13661762560 传 真：021-62596776

联 系 人：刘 虹 E-mail：sh62736666@163.com

2、中国化工学会化学工程专业委员会非均相分离专业学组

联系地址：上海市云岭东路345号 上海化工研究院化机所（邮编：200062）

电 话：021-52815377-0415 传 真：021-52817299

联 系 人：王士勇 E-mail：wsy23@yahoo.com.cn

中国化工学会化学工程专业委员会非均相分离专业组

中国石油和化学工业协会培训中心

中国化工学会培训中心

2010年4月

《第十届全国非均相分离学术交流会》征文回执

单 位				地 址		
邮 编		电 话			传 真	
姓 名		职 务			部 门	
论文题目						
推荐加入专业学组人员名单		姓 名		职 务		
设备制造企业推广方式	1. 大会发言；2. 会议期间设展台展示；3. 论文集刊登广告					

注：请详细填写以上内容并于2010年6月15日前寄至（传真）培训中心刘虹或专业委员会王士勇处。

附一：论文格式

论文标题（居中，小二号宋体加粗）

（作者姓名，单位，城市，邮编）（居中，5号宋体）

摘 要：（顶格，5号宋体）

关键词：（顶格，5号宋体）

正文（5号宋体，段落为1.5倍行距），以一、二… 1、2… （1）、（2）…1）、2）… 作为标题符号

参考文献：（顶格，5号宋体）

附二：专业学组委员名单

中国化工学会化学工程专业委员会非均相分离专业组

第九届专业学组委员名单（排名不分先后）

组长：	陈奕峰	教授级高工	上海化工研究院
副组长：	时铭显	院士	中国石油大学（北京）
	朱企新	教授	天津大学
	都丽红	高工/副所长	上海化工研究院
	金有海	教授/副院长	中国石油大学（华东）机电工程学院
	康 勇	教授	天津大学
顾问：	陈大昌	教授级高工	上海化工研究院
	马宝娇	教授级高工	上海化工研究院
	姚公弼	高工	上海化工研究院
	邵国兴	高工	上海化工研究院
	陈一鸣	高工	国家海洋局杭州水处理中心
秘书：	李秋萍	高工	上海化工研究院
	黄晓卫	高工	上海化工研究院
组员：	王士勇	工程师	上海化工研究院
	宣兴南	厂长	无锡市石油化工设备有限公司
	张德友	高工	合肥通用机械研究院过滤分离研究所
	陈文梅	教授	四川大学
	洪 放	高工	南昌有色金属冶金设计研究所
	白长君	高工	本溪钢铁公司研究所
	陈欢林	教授/博导	浙江大学
	刘建宗	总经理	浙江青田县特种设备制造有限公司
	袁惠新	教授/所长	江苏工业学院
	朱 越	主编	《化工机械》编辑部
	王元钊	教授级高工	上海新药研究开发中心
	戚俊清	教授	郑州轻工学院
	胡筱敏	教授	东北大学
	袁益中	董事长	浙江中立投资发展有限公司
	褚良银	教授	四川大学
	邢卫红	教授	南京工业大学
	汪华林	教授	华东理工大学
	梁金龙	副主编	《过滤与分离》编辑部
	刘 兵	所长	南京绿洲机械厂分离机械设计所
	孙国刚	教授	中国石油大学（北京）化工学院
	李雪辉	所长/教授级高工	中国石油集团江汉机械研究所
	李建隆	教授	青岛科技大学化工学院
	周 健	教授/副主任	石油化工科学研究院工程研究开发中心
	熊以俊	副总经理	江西赣州逸豪优美科实业有限公司
	况春江	教授级高工	安泰科技股份有限公司
	张 虎	总经理/高工	北京承天倍达过滤技术有限公司技术部
	张合生	副总	天华化工机械及自动研究院

贾海龙	高工、科长	山东铝业股份有限公司技术开发部
雷 霆	部长	湖南建长石化股份公司设备工程部
李桂水	教授	天津科技大学机械工程学院
张鸿晨	高级工程师	南通职业大学机械系（南通宏大石化设备公司）
赵立新	副教授	大庆石油学院机械学院
王志斌	副教授	四川大学化工学院（西区）
姜桂廷	董事长	景津压滤机集团有限公司
梁利华	副所长	浙江工业大学机电学院
王金玉	所长	原上海机械设备成套技术研究所
关太平	总经理	厦门怡洋过滤材料工业有限公司
黄丽娟	主编	《化工进展》编辑部
楼永通	高工	国家海洋局杭州水处理中心
张建伟	院长/教授	沈阳化工学院机械学院
徐继润	院长/教授	大连大学
王社桥	工程师	上海达德滤机电设备有限公司
赵 扬	教授	合肥学院机械系

[关闭]