

世界塑料工程师学会 (Society of Plastics Engineers, SPE) 在 中国的第一次塑料技术交流会主题会议日程



会议场地

Venue and accommodation

上海雅居乐万豪酒店



黄浦区西藏中路555号，
上海，中国200003
联系电话：
+86 800 228 9290

酒店预订优惠: **Book your group rate: Society of Plastics Engineers**

單一註冊，雙重會議（中英同步翻譯）

One registration for two concurrent conferences in both Chinese and English (with instantaneous translation)

塑料成型主题会议 2013

注塑成型未来成型技术以及改变游戏规则的创新

Plastics Injection Molding Conference China 2013

Shaping the Future of Injection Molding Through Game-Changing Innovation

医疗塑料主题会议 2013

全球最新医疗装置和包装在塑料的进展及应用

Medical Plastics Conference China 2013

Global Advances in Plastics for Medical Devices and Packaging

Register/Pay in US Dollars (美元註冊)

Register/Pay in Chinese Yuan (人民幣註冊)

To receive a group discount (5 or more attendees from one company) of 20% off the registration fee paying RMB to contact [Sofie Peeters](#).

To receive a group discount (5 or more attendees from one company) of 20% off the registration fee paying USD to contact [Sue Wojnicki](#).

成为赞助商/参展商请按 [Sponsor/Exhibitor Opportunities](#)

12 月 11 日, 星期三

大会/主题报告
(主持人 : Jon Ratzlaff)

8:20

Willem Devos 大会开幕及致辞 (第一天)
CEO, 塑料工程师协会 (SPE)

8:30

Helmar Franz

Chief Strategic Officer/Executive Director, Haitian International Holding Ltd.
關於注塑行業的趨勢和挑戰的一些想法

9:00

郑垚

副理事长/秘书长, 中国合成树脂供销协会
合成树脂現況和未來

9:30

Stephen McCarthy

University of Massachusetts Lowell
生物可降解高分子在医学领域的应用

10:00 茶歇

注射成型分会
材料进展
(主持人 : L.S. Turng)

医用塑料分会
先进材料与包装
(主持人 : G.T. Lim)

10:20 主题报告 二氧化碳辅助发泡注射成型聚丙烯/纳米碳酸钙复合材料的实验与数值模拟研究
L. Zhao, 华东理工大学

10:20 KEYNOTE 医用聚碳酸酯：现在与未来
R. Wong, Bayer Material Science

10:50 超临界氮气辅助聚丙烯/玻璃纤维复合材料的微孔注塑成型研究
Z. Xi, 华东理工大学

10:50 医疗级热塑性弹性体聚氨酯
C. Yan, Lubrizol Advanced Materials

11:15 光学透明多功能耐用硅胶弹性体：超透明液态硅胶在照明领域的创新优化解决方案
H.S. Hwang, Momentive Performance Materials

11:15 医疗器械中的软性苯乙烯热塑性弹性体
G.T. Lim, Exponent Science and Technology Consulting (Hangzhou) Co. Ltd.

11:40 新型苯乙烯嵌段共聚物在聚烯烃改性和注塑成型中的应用
J. Li, Kraton Innovation Center, Shanghai

11:40 医用材料市场与聚氯乙烯 (待定)
E. Pritikin, Teknor Apex Asia Pacific Pte. Ltd.

12:05 基于 Kriging 代理模型的动态注塑过程中翘曲优化 W. Xinyu , 大连理工大学	12:05 光氧化降解对注射成型聚碳酸酯制品环境应力开裂的影响 J. Han 郑州大学
12:30 午餐休息	
注射成型分会 加工进展 I (主持人 : D. Kusuma)	综合分会 I 生物聚合物聚焦 (主持人 : M. Bonifacio)
13:30 主题报告 载气粒料对新型微孔发泡注射成型增强的泡孔成核作用的影响 L.S. Turng , University of Wisconsin-Madison, USA	13:30 主题报告 注塑成型塑料中的天然抗菌防护 T. Ellefsen , CEO, Life Material Technologies Ltd.
14:00 注射成型及塑料加工 过程中检测和控制系统解决方案 E. Yu , Priamus-Uniplast International	14:00 ECOZEN®, 一种新型的无 BPA 的生物基高 Tg 共聚物 J.R. Kim , SK Chemicals Research Center, Korea
14:25 气体辅助注塑成型中的泡孔连接 J.L. Dreyer , Simplast	14:25 聚乳酸/聚苯乙烯共混物混合方法与相形态的研究 J. Han , 郑州大学
14:50 加工成型聚丙烯和热塑性聚烯烃：注塑成型基础 G. Gao , ExxonMobil Asia Pacific R&D	14:50 应用于汽车工业的香蕉天然纤维复合材料在气味测试过程中的现象研究 M. Monzon , Las Palmas de Gran Canaria University
15:15 下午茶歇	
注射成型分会 加工进展 II (主持人 : L.S. Turng)	综合分会 II 生物聚合物聚焦 (主持人 : L. Czuba)
15:35 主题报告 注射成型过程中 V/P 转换的三种模内传感器的确定 B. Johnson , Penn State Erie, The Behrend College	15:35 主题报告 生物高分子：僵局与突破 H. Yu , Bondable Biopolymers LLC.
16:05 注射成型过程中模具瞬态冷却模拟技术介绍 L. Chen , Autodesk Australia, Moldflow R&D Center	16:05 抗菌剂在医用纺织品和塑料中的应用 V. Kulkarni , Americhem Inc.
16:30 聚合物熔体和成型制件品质的原位表征 S. Kruppa , KraussMaffei Technologies GmbH	16:30 应用于细胞种植支架的电纺膜的优化与表征 A. Ashter , EMD Millipore Corporation

16:55 PVT 在线诊断和自修复调整 Y. Li , 北京化工大学	16:55 可生物降解的空心纳米微球 S. McCarthy , University of Massachusetts Lowell
17:20 小组讨论 提问和解答 开放式讨论	17:20 小组讨论 提问和解答 开放式讨论
19:00 联谊酒会	

12 月 12 日, 星期四	
大会/主题报告 (主持人 : Jon Ratzlaff)	
8:20 Willem Devos 致欢迎辞 (第二天) CEO, 塑料工程师协会 (SPE)	
8:30 Michael Taylor Senior Director International Business SPI 医疗器械市场的全球增长	
9:00 Yang Weimin 长江学者特聘教授, 北京化工大学 聚合物加工原理及设备进展	
9:30 David Kusuma VP Product Development and R&D Worldwide, Tupperware Brands Corporation 在塑料产品发展过程中培育创新文化	
10:00 茶歇	
注射成型分会 设计分析与模拟 (主持人 : D. Kusuma)	医用塑料分会 生物聚合物及加工 I (主持人 : S. McCarthy)
10:20 主题报告 多组分注射成型的数值模拟和实验研究 S.-P. Sun , CoreTech System (Moldex3D)	10:20 主题报告 全球医疗器械合同制造与外包 的转变与挑战 – 2014 前景与展望 M. Bonifacio , Bonifacio Consulting Services

10:50 基于科学模型和聚酞酸酯(PPA)的独特性能集成冷却单元- AMODEL® K. Desai, Solvay Specialty Polymers, USA	10:50 伺服驱动超声电焊在关键组件中的优势 S. Zhang, Dukane Corporation
11:15 基于 DOE 方法 EMI 混合物的性能优化 N. Bryant, RTP Company, USA	11:15 离子体辅助加工制备聚丙烯/粘土纳米复合材料 R. Magaraphan, Chulalongkorn University, 曼谷, 泰国
11:40 注射成型中高级冷却模拟技术 L. Chen, Autodesk Australia, Moldflow R&D Center	11:40 用于制备医疗设备的聚氨酯树脂的加工性能 W.B. Qiu, Lubrizol Advanced Materials
12:05 基于 DOE 方法注射成型中冷却参数的优化 P.R. Chen, 中原大学	12:05 高分子在微挤出机中的居留时间及其对分子量影响的实验研究 K. Slusarz, American Kuhne
12:30 午餐休息	
注射成型分会 加工与模拟 I (主持人：L.S. Turng)	医用塑料分会 生物聚合物及加工 II (主持人：K. Slusarz)
13:30 主题报告 MgAlZnCeCO₃ 层状双羟基的协同效应对热性能和膨胀型阻燃性的影响 Y.J. Liu, 湖南科技大学	13:30 主题报告 全球健康医疗设备和诊断行业分布的驱动因素 L. Czuba, Czuba Enterprises, Inc.
14:00 螺杆设计及其性能对注射成型制品开发的研究 C.T. Huang, CoreTech System (Moldex3D)	14:00 医疗器械与包装形状记忆技术的进展 W.M. Huang, 南洋理工大学
14:25 气体反压和动态模温控制对泡孔质量和减重的影响的模拟验证 Y.X. Liu, 中原大学	14:25 可降解的 PPC 加工热稳定性的评估方法 P. Shi, 湖南科技大学
14:50 高速全电动注塑机的实验研究 Y. Qiu, 北京化工大学	14:50 含艾叶溶液的乙基纤维素核-壳结构微胶囊的制备与表征 P. Jiang, 湖南科技大学
15:15 茶歇	
注射成型分会 加工与模拟 II (主持人：D Kusuma)	医用塑料分会 先进技术 (主持人：A. Ashter)

15:35 主题报告 注射成型中聚合物共混物形态演化的建模与仿真 H. Zhou, 华中科技大学	15:35 KEYNOTE 解析中国市场的特种塑料 W. Qiang, Solvay Specialty Polymers
16:05 通过冷却回路减少模具管理成本 S. Osellame, Ermanno Balzi srl, Italy	16:05 令人不安但呈增长趋势的重复使用一次性医疗器具的做法是一个引来麻烦的处方 L. Czuba, Czuba Enterprises, Inc.
16:30 聚合物微分注射成型的实验研究 P. Zhang, 北京化工大学	16:30 德国卡塞尔大学 UniPACE 高分子应用中心 R.U. Giesen, University of Kassel
16:55 用不同类型的锁模单元进行锁模特性的研究 H. Liu, 北京化工大学	16:55 小组讨论 提问和解答 开放式讨论
17:20 小组讨论 提问和解答 开放式讨论	
大会闭幕	