

硅烷在胶粘剂和涂料应用

ADVANCED TRAINING COURSE ON SILANE APPLICATION
TECHNOLOGY IN ADHESIVES AND COATINGS

2023

技术高级培训班

2023年10月11-12日 深圳

组织机构

支持单位：中国石油和化学工业联合会环氧树脂及应用
专业委员会

浙江省粘接技术协会

主办单位：北京国化新材料技术研究院

协办单位：硅产业绿色发展联盟

北京氟硅科技发展有限公司

ACMI硅材料发展中心

ACMI胶粘剂发展中心

承办单位：武汉凯思会展咨询服务有限公司

支持媒体：有机硅、中国有机硅论坛、化工新材料网、胶粘
剂观察、化工新材料、硅产业绿色发展联盟网、
气凝胶产业

培训内容

硅烷在粘结剂和密封胶的应用

- 1、粘结剂和密封胶概述
- 2、粘结剂和密封胶的性能测试
- 3、硅烷在粘结剂和密封胶的应用
 - ◎ 粘结促进剂
 - ◎ 交联剂
 - ◎ 偶联剂
- 4、硅烷在不同树脂系统的应用
 - ◎ 丙烯酸酯及丙烯酸乳液
 - ◎ 丁基橡胶
 - ◎ 环氧树脂
 - ◎ 聚硫
 - ◎ 聚氨酯
 - ◎ RTV 和 HTV 硅酮胶
- 5、不同粘结剂，密封胶对于硅烷的选用
- 6、硅烷在粘结剂/密封胶应用的新技术
 - ◎ 硅烷改性聚氨酯SPUR
 - ◎ 水相稳定的环氧基硅烷及其在乳液型粘结剂和密封胶的应用

硅烷在涂料的应用技术

- 1、涂料的市场和应用的技术背景
- 2、硅烷在涂料中的化学作用
- 3、为何在涂料中使用硅烷以及怎样使用
- 4、如何选择正确的硅烷
- 5、使用硅烷指南
- 6、涂料常用技术术语

专家简介



梅龙博士 (Henry Long MEI, Ph.D.), 1946年生, 上海市人。华东理工大学1967年高分子化工本科(五年制)毕业。1981年秋获纽约大学全额奖学金赴美自费留学。美国纽约大学 (New York University) 有机化学硕士 (1983), Polytechnic University 高分子工程硕士 (1986) 高分子化学博士 (1988)。

曾在国内金陵石化, 美国迈图高新材料集团 (包括其前身奥斯佳有机硅, 康普顿有机硅, GE有机硅) 等美国大型化学公司总部技术中心及在华合资企业任职。长期从事有机硅烷特别是其应用的研发及技术服务工作。获得美国专利, 世界专利, 中国专利共18项。在国外专业杂志及国际专业会议发表论文五十多篇。现任美国金桥国际咨询公司总裁。提供有机硅烷方面技术和业务的咨询和顾问。梅龙博士是美国公民和中华人民共和国永久居民。

培训费用

汇款时间	费用/人数
2023年9月1日前汇款	2200元/人
2023年10月1日前汇款	2300元/人
2023年10月1日及现场汇款	2500元/人

*会费含培训费、餐费及资料费。

帐户信息 (汇款时请注明“硅烷培训”):

户 名: 北京国化新材料技术研究院有限公司

开户行: 中国工商银行股份有限公司北京中航油支行

账 号: 0200 2282 0902 0125 456

同期活动安排

活动主题	活动时间
2023年第二届压敏胶及制品 配方设计与应用培训班	2023年10月 9-11日
2023年新能源汽车用胶粘剂 技术及应用创新论坛	2023年10月 11日-13日

联系方式

李 洁 18971475939 (微同)

邮箱: lijie@acmi.org.cn

何 力 19907121608 (微同)

邮箱: heli@acmi.org.cn