

绿色安全医药包装，推动行业健康发展

Green and safe pharmaceutical packaging promote healthy development of the industry

时间: 8月26日上午 8:30-12:00

地点: 江苏省苏州市苏州独墅湖世尊酒店 EIII 会议室

承办单位: 安姆科（中国）投资有限公司；陶氏化学（中国）投资有限公司；上海微谱检测科技集团股份有限公司；湖北回天新材料（宜城）有限公司

分论坛主席: 蔡荣 原上海市食品药品包装材料测试所副所长

分论坛主持人: 安姆科（中国）投资有限公司

时间	议题	报告人
8:30-8:40	开场致辞	蔡荣 原上海市食品药品包装材料测试所副所长
8:40-9:20	解锁绿色安全医药包装解决方案	王芳颖 安姆科大中华区 法规经理
9:20-10:00	双碳背景下，胶黏剂助力软包装更安全更环保	张翔 湖北回天新材料（宜城）有限公司 研发总工
10:00-11:00	高纯净聚烯烃塑造医疗专业包装	马万福 陶氏化学（中国）投资有限公司 技术经理
11:00-11:40	药包材相容性研究中的安全性评价	常红 上海微谱检测科技集团股份有限公司 EL 高级项目经理
11:40-12:00	答疑环节	

分论坛主席：蔡荣

原上海市食品药品包装材料测试所副所长

题目一：解锁绿色安全医药包装解决方案

演讲嘉宾：王芳颖

背景介绍：安姆科大中华区法规经理。高分子材料硕士，在 Amcor 集团及国家重点实验室 DPTC 从事产品安全及合规事务 10 年，精通软包装行业相关的全球法规、标准。

演讲摘要：国家“十四五”规划提出的“推动绿色发展，促进人与自然和谐共生”的纲要建议，将生态环境保护贯穿到高质量发展的各个方面，并要切实做好碳达峰、碳中和工作，这将深刻影响着各行各业。医药行业的未来，除了始终关注安全大背景之外，也必将秉承环保可持续发展主题。

安姆科作为全球领先的包装公司，将为您解锁医药包装的安全性评估和绿色创新等热点议题。

题目二：双碳背景下，胶黏剂助力软包装更安全更环保

演讲嘉宾：张翔

背景介绍：主要从事聚氨酯软包装复合胶黏剂产品的开发及应用研究工作，包括无溶剂包装胶黏剂、溶剂型包装胶黏剂、技术工业复合胶黏剂，擅长聚酯多元醇设计合成，胶黏剂配方设计。

演讲摘要：本议题围绕以下内容展开介绍：1.软包装胶黏剂介绍及绿色发展趋势；2.医药包装复合胶产品介绍；3.公司介绍。

题目三：高纯净聚烯烃塑造医疗专业包装

演讲嘉宾：马万福

背景介绍：毕业于复旦大学高分子科学系，理学博士。2014 年加入陶氏公司包装与特种树脂部门。主要从事聚乙烯类材料在医疗包装的应用开

发，对亚太区医疗包装市场有深入研究。此外还负责电线电缆以及热熔胶领域的技术支持以及应用开发。

演讲摘要：药品包装设计时，除了考虑其功能性，还需考虑药品包装与药品的相容性以及使用的底线—安全性。陶氏为医药包装应用专门定制了高纯净医疗级的聚烯烃原材料，并为每一个医疗规格都取得了相应药品法规合规认证。

题目四：药包材相容性研究中的安全性评价

演讲嘉宾：常红

背景介绍：微谱生物医药研发及实验室服务 相容性研究技术专家

常红老师毕业于同济大学，主攻环境科学中的分析检测，拥有 8 年药包材、组件、器具相容性研究、元素杂质工作经验。熟稔国内外相容性研究相关指导原则与法规要求，如 USP1663/1664、665/1665、PQRI、BPOG、ICHM7、ICHQ3、国内 4 大相容性指导原则等。

参与并负责了 2000 余个相容性研究项目，参与并负责了近 200 余个国内外成功申报的项目，熟悉国内外审评审批的技术要求，结合丰富的研究策略经验与先进的 LCMSMS、GCMS、ICPMS 等技术平台，服务客户包括北生研、齐鲁制药、扬子江药业、长春生物、宜昌人福、桂林南药等。

演讲摘要：药品在整个生命周期内会接触各种各样的材料，这些材料均有可能浸出一部分元素和有机物，本演讲主要介绍药品中各种浸出物的潜在来源。以及在相容性各个研究阶段需要特别注意的关注点，通过实际案例来对每一个环节（方案设计、灵敏度设计、可提取物研究、毒理学评估、方法学研究、浸出物研究等阶段）可能出现的问题点进行分享和提供解决方案。