

塞拉尼斯在亚洲世界烟草展上介绍 CelFX™ 高级过滤基体技术

中国上海 (2012 年 9 月 21 日) - 全球领先的化工技术和特种材料公司塞拉尼斯 (纽交所代码 : CE) , 近日在亚洲世界烟草展上宣布其在过滤方面的一项重大突破并说明这项新技术如何用于支持烟草制造商的产品创新。CelFX™ 基体技术发明了一种牢固的多孔基体结构, 能够容纳香烟过滤器中的多种添加剂。因此, 基体结构可有效地过滤烟流, 同时有效地引入此过程中加载的添加剂。

据塞拉尼斯副总裁兼醋酸纤维产品总经理 Todd Elliott 所说, CelFX 基体技术将过滤提升到了一个全新的性能和功能水平。他说: “现在, 随着 CelFX 技术的推出, 制造商能够在高度灵活的平台开发创新产品。由于先进的过滤技术成为产品创新关注的焦点, 因此塞拉尼斯正通过 CelFX 基体技术重新定义过滤性能, 有效扩大过滤功能的范围。现在, 烟草生产业可能会重新考虑如何着眼于先进的过滤技术。”

CelFX 基体技术的核心在于能够直接在过滤材料中以极高的加载水平使用各种添加剂。CelFX 基体技术采用专用惰性粘合剂材料将这些添加剂牢牢地固定住, 提高过滤效率并有助于留出过滤空间, 供产品设计者进行其他创新使用。采用基于 CelFX 技术的滤棒所进行的试验表明, 它是一个适用于商用组合设备的直接替代方案。

推动创新

CelFX 基体技术可用于减少烟草中的有害物质成分，增加多种添加剂选择并提高设计的灵活性。近日，塞拉尼斯研究员 Raymond Robertson 博士在亚洲世界烟草展上展示了公司的初步研究成果，演示了如何将碳加入到过滤平台中，从而在许多方面获益。他指出，基于 CelFX 的碳加载过滤器仅是一例实现科技向功能化转换的成果，塞拉尼斯会继续探索更多的产品潜在价值，以造福广大用户。

塞拉尼斯醋酸纤维产品业务拥有近 50 年的先进的过滤技术，如今随着 CelFX 基体技术的商业推广，增加了支持产品开发的新技术。CelFX 商业团队非常乐于与大家分享更多工业领域的技术细节和试验成果，说明这项技术如何满足其需求。若要索取 Robertson 博士的技术论文《重新定义过滤技术》（Redefining Filtration Technology），请访问 CelFX.com 网站或发送邮件至 acetatespecialty@celanese.com。

###

关于塞拉尼斯：

塞拉尼斯公司是全球特种材料和化学品生产的技术领先者，产品被广泛应用于工业和消费品领域。我们的产品与生活息息相关，在北美、欧洲和亚洲制造。塞拉尼斯素以卓越营运、可持续发展和顶尖的安全表现而著称，凭借一流技术为世界各地客户创造价值。公司总部设在美国德克萨斯州达拉斯，目前在全球约有7,600名员工。2011年塞拉尼斯公司净销售收入达到68亿美元，其中约73%的收入来自于北美以外。欲了解更多塞拉尼斯公司信息和其全球产品供应，敬请登录公司网站 www.celanese.com, www.celanese.com.cn 或公司博客：www.celaneseblog.com。

塞拉尼斯中国官方微博：weibo.com/celanese。

塞拉尼斯® 是塞拉尼斯集团的注册商标

媒体联络：

塞拉尼斯亚洲区高级公共事务专员

王逸祁

直线：+86-21-3861-9211

传真：+86-21-3861-9577

邮件：yiqi.wang@celanese.com.cn

