

新闻发布

塞拉尼斯公司发布为高端摄像头模组开发的 **Zenite® LCP** 系列

卓越外观质量和低粉尘牌号

上海、达拉斯、法兰克福和（2014年4月21日）—塞拉尼斯公司是一家拥有全球性技术的生产特种化学材料公司（纽交所代码：CE）今天在 **Chinaplas® 2014** 上展示了 **Zenite®** 和 **Vectra®** 系列无卤液晶聚合物（LCP），用于制造当前智能手机和其他应用领域的摄像头模组（CCM）。

此系列 LCP 在上海新国际会展中心化工原材料区第 N2B01 号塞拉尼斯展位展出，专为 CCM 制造商量身定制，并帮助改善其产品和生产工艺，以满足日益增长的高端摄像头模组的市场需求。特制 Zenite® 系列产品表现出优越的尺寸稳定性和低粉尘性能，从而改善生产效率，提高部件组装时的合格率。

“塞拉斯尼与全球各大专业摄像头模组制造商密切合作，突破传统技术壁垒，开发出防止皮层结构剥离和抗静电的 Zenite® LCP 系列产品。”塞拉尼斯全球电子电气市场部总监廖军先生表示，“这一技术的发展反映出塞拉尼斯的强大的综合实力，以客户为中心，将具有阶跃变革意义的技术带入电子电气行业。”

终端消费者对摄像头的超薄和高清晰度的要求，使得 CCM 生产制造商在部件设计上更关注多功能性集合，优越的性能和低能耗。致使 CCM 生产制造商不断地寻求改善产品和生产工艺的解决方案。

塞拉尼斯公司为客户提供材料解决方案，开发出 Zenite® LCP 系列创新材料，并拥有相关技术专利，设计出针对定焦和自动聚焦组件的材料，其具有以下优势：

- 优异尺寸稳定性-在严苛的测试环境（85度高温和85%湿度）下没有尺寸变化，尤其在 CCM 行业做热循环测试；
- 低吸湿性- Zenite® LCP 的水分吸收率为 0.02%，拥有超低的吸湿性能；
- 高流动性-能很好的填充结构复杂和超薄壁设计的产品；
- 新一代低粉尘牌号-提高 LCP 材料皮层结构的结合力；
- 高融积痕强度-保证薄壁部件的强度；
- 降低粉尘吸附- ESD 特性解决静电释放；
- 改善表面质量-降低在不同部件之间的摩擦。

2012年，塞拉尼斯推出专为摄像模组开发的高流动性、高性能的 Vectra® FIT70 和为薄壁连接器开发 Vectra® FIT72，都可用在移动手机上的摄像模组产品。此系列产品是塞拉尼斯的研发专家在没有任何性能损失的前提下提高材料流动，同时改善产品平整度，以满足具体客户的需求。

客户和原设备制造商正在加快绿色安全产品的生产，因此 Vectra® 和 Zenite® LCP 被客户广泛应用于无卤阻燃，环境友好的连接器、线圈、开关和继电器上。同时符合《危害性物质限制指令》(RoHS) 和《欧洲废弃电气电子设备指令》(WEEE)。

“塞拉尼斯的材料科学家们专注于材料创新，以在电子行业开发卓越新材料而闻名于世，”塞拉尼斯副总裁兼工程材料部总经理 Phil McDivitt 说道，“新开发出的 Zenite® LCP 系列展示了塞拉尼斯对满足行业发展趋势和客户高性能材料需求的承诺。”

关于塞拉尼斯

塞拉尼斯公司在生产特种化学材料和提供差异化化学解决方案方面是全球技术领导者。我们的产品广泛应用于工业和消费品领域。塞拉尼斯以其广博的化学、技术和业务专长为客户和公司自身创造价值，在北美、欧洲和亚洲的销售额几乎各占公司总额的 1/3。塞拉尼斯不仅与客户精诚合作，满足其迫切需求，同时也致力于为社区和世界播撒积极影响。公司总部设在美国德克萨斯州达拉斯，目前在全球约有 7400 名员工，2013 年净销售额达 65 亿美元。欲了解塞拉尼斯公司及其产品供应的详细信息，请访问公司网站 www.celanese.com 或公司博客 www.celaneseblog.com。

所有注册商标均为塞拉尼斯国际公司或其附属公司所有。

塞拉尼斯业务部联系方式：

工程材料：	美洲媒体公关	欧洲媒体公关（德国）	亚洲媒体公关（上海）
	Stephen Cushard	Henning Küll	Amber Zhao
	+1-859-372-3164	+49-69-45009-1797	+86-21-3861-9222
	Stephen.Cushard@celanese.com	Henning.Kuell@celanese.com	Tong.Zhao@celanese.com



Zenite® LCP-新的Zenite® 液晶聚合物规格提供的优越的尺寸稳定性和新一代低粉尘性能，从而改善CCM 生产效率和合格率。