

## 信越聚合物与索尔维合作， KetaSpire® PEEK 助其应对超薄高性能薄膜增长需求

**日本 东京·2017年6月19日**— 全球领先的特种聚合物供应商，索尔维的 KetaSpire® PEEK（聚醚醚酮），帮助信越聚合物成功开发出厚度介于 3-9 $\mu\text{m}$ （0.11-0.35 密尔）的超薄高性能 Shin-Etsu Sepla Film®膜，可作为移动设备、喇叭和其它相关消费品如耳机、麦克风等的扬声器隔膜。

“KetaSpire® PEEK 将出色的机械性能、耐高温性能、高纯度、阻燃性以及杰出的耐磨损、耐摩擦和抗老化性能结合在一起，满足了 Shin-Etsu Sepla Film®苛刻的应用性能要求，”索尔维特种聚合物日本公司总经理 Kazuhiro Kiroko 先生表示，“同时，索尔维 PEEK 加工方便，使得信越聚合物能优化自己的加工流程，开发出各种等级、不同尺寸的产品以推动终端应用的需求增长。”

由于能够最大程度地降低声音输出失真，方便后续复合，Shin-Etsu Sepla Film®被广泛用作智能手机和其它移动设备的扬声器隔膜。“消费者对音质不断提出更苛刻的要求，我们的超薄膜可以通过提高音量和有效共鸣，进一步改善声学性能，”信越聚合物营销四部二组董事总经理 Katsuhiko Seriguchi 表示，“我们的超薄膜技术也被用来开发和促进其它工业市场的应用。”

信越聚合物的先进技术同样也可以生产出厚度介于 3-50 $\mu\text{m}$ （0.11-1.96 密尔）和 6-50 $\mu\text{m}$ （0.23-1.96 密尔）的高、低结晶 Shin-Etsu Sepla Film®非拉伸薄膜。公司同时还针对特定客户需求，生产厚度最高达 250 $\mu\text{m}$ （9.8 密尔）的薄膜。为了应对市场对高性能聚合薄膜不断攀升的需求，信越聚合物安装了新的设备以充实东京埼玉市工厂产能，为市场提供幅宽为 650-1300mm（25.5-51 英寸）的薄膜。

Shin-Etsu Sepla Film®同样适用于各类工业用途，包括电气线路绝缘和漆包线、汽车零部件、电子线路板、航空航天、机器人、医疗器械在内的其它需要绝缘的场合。耐高温性能也使得 Shin-Etsu Sepla Film®可用作电子产品无铅自动焊接的面具材料。

® KetaSpire 是索尔维的注册商标

® Shin-Etsu Sepla Film 是信越聚合物的注册商标

 [FOLLOW US ON TWITTER @SOLVAYGROUP](https://twitter.com/SOLVAYGROUP)

### 信越聚合物简介

信越聚合物，原信越化工，创建于 1960 年，是 PVC 和半导体硅产品行业领先供应商。凭借 PVC 和硅橡胶加工核心技术和公司的全球网络，为全球消费电子、电气元件、半导体、汽车、建筑市场的领先企业开发和供应各种产品。信越以满足客户严格的要求、开发和供应高价值产品为己任，成为全球行业领先企业的合作伙伴，为他们供复合材料和加工技术。

### 索尔维特种聚合物简介

索尔维特种聚合物是世界上产品系列最丰富、性能最多样的聚合物生产企业，可向市场提供 35 种品牌、1500 多种高性能聚合物产品，涵盖氟聚合物、氟橡胶、氟流体、半芳香族聚合物、砜类聚合物、芳香族超聚合物和高阻隔性聚合物，广泛用于航空、替代能源、汽车、医疗、膜、石油及天然气、包装、管道、半导体、电线电缆及其它市场。更多详细信息，可登录 [www.solvayspecialtypolymers.com](http://www.solvayspecialtypolymers.com) 查询。

### 索尔维集团简介

作为一家综合型化工公司，索尔维致力于发展先进化学方案以应对主要社会挑战。公司与全球各个终端市场的客户精诚合作，力求创新，其产品和解决方案被广泛运用于飞机、汽车、智能和医疗设备、电池、矿物和原油开采，以及倡导可持续性的其它各类应用。公司的轻量化材料能够令交通变得更加清洁，先进配方可以优化资源利用，高性能化学品则有助于提升空气质量和水质。索尔维总部位于布鲁塞尔，在全球 58 个国家拥有约 27,000 名员工。公司 2016 年净销售额为 109 亿欧元，其中 90% 均来自于排名世界前三的业务。索尔维 ([SOLB.BE](http://SOLB.BE)) 已在布鲁塞尔证交所和巴黎证交所上市 (博彭社: [SOLB.BB](http://SOLB.BB) 路透社: [SOLB.BR](http://SOLB.BR))，在美国，其股份 (SOLVY) 通过一级 ADR 方案进行交易。

### 新闻联络人

#### Erin Shi

索尔维特种聚合物  
+86 (21) 2350 1326  
[erin.shin@solvay.com](mailto:erin.shin@solvay.com)

#### Umberto Bianchi

索尔维特种聚合物  
+39 02 2909 2127  
[umberto.bianchi@solvay.com](mailto:umberto.bianchi@solvay.com)

#### Marla Witbrod

索尔维特种聚合物  
+1 770 772 8451  
[marla.witbrod@solvay.com](mailto:marla.witbrod@solvay.com)

#### Dan McCarthy

AH&M 市场传讯  
+1 413 448 2260 Ext. 470  
[dmccarthy@ahmnc.com](mailto:dmccarthy@ahmnc.com)

#### Alan Flower

工业媒体关系  
+32 474 117 091  
[alan.flower@indmr.com](mailto:alan.flower@indmr.com)



Shin-Etsu Sepla Film®采用索尔维的 KetaSpire® PEEK 制成，被广泛用作扬声器隔膜，具有出色的机械特性、耐高温、杰出的耐磨损、耐摩擦和抗疲劳性能、高纯度和阻燃性。图片由信越聚合物提供