

新闻稿

2019年5月16日

CHINAPLAS 2019 国际橡塑展：采用巴斯夫 Ultrason® 高性能材料制作的超薄膜

- 采用 Ultrason® 制作的薄膜可在零下 40°C 至 200°C 的温度范围内保持出色的电气和机械性能
- 巴斯夫在 CHINAPLAS 2019 国际橡塑展：中国进出口商品交易会展馆（中国广州），展位号 11.2A41，日期：5月21日至24日

中国广州 —— 2019年5月16日 —— 得益于巴斯夫的 Ultrason® 聚苯砜材料，薄膜如今可以制成薄至 5 微米，同时维持高性能和强度。在 2019 年的国际橡塑展上，巴斯夫将展示 Ultrason 的又一个新应用 —— 超薄膜，该薄膜可被用作汽车，电子和电气行业的保护膜及电绝缘层。该薄膜由日本薄膜制造商大仓工业研发，厚度范围为 15 至 5 微米。

由于 Ultrason 的无定形特性，运用该材料制作的透明薄膜可在零下 40°C 至 200°C 的温度范围内确保稳定的电气和机械性能。其他特性包括耐化学性和耐水解性，固有的阻燃性，高尺寸稳定性和易金属化。鉴于这些特性，超薄膜可被用于汽车用电容器或其他电子元件，扬声器中的振膜，或是显示器以及恶劣环境中的条形码标签。

巴斯夫 Ultrason 日本业务发展经理贵田和広表示：“我们很荣幸与客户大仓工业携手，共同拓展 Ultrason 在薄膜行业的应用。尤其值得一提的是，采用 Ultrason 材料制作而成的薄膜可薄至 5 微米，并保持优异的机械性能和高品质。此次成功的合作也助力我们的客户进一步拓展在新市场的高价值应用。”

媒体关系

吴佳音
电话: +86 21-38106148
Jeanne.wu@basf.com

马存宇
电话: 86 21 2039 5271
cun-yu.ma@basf.com

巴斯夫（中国）有限公司
200137 上海
<http://www.basf.com>

在此次国际橡塑展上，巴斯夫还将展示 Ultrason 在其他行业的多种应用，包括航空航天、汽车工业和家用电器等。

Ultrason 是巴斯夫聚醚砜（Ultrason E）、聚砜（Ultrason S）以及聚苯砜（Ultrason P）产品系列的商业名称。该高性能材料可用于制造电子、汽车以及航空航天工业的轻质部件、也可用于制作净水滤膜以及与热水和食物接触的相关部件。

Ultrason 品牌性能出色，可替代热固性材料、金属和陶瓷。

有关巴斯夫在 CHINAPLAS2019 国际橡塑展上展品的更多信息，请访问 <https://chinaplas-basf.com> 以及 www.ultrason.basf.com。

关于巴斯夫特性材料业务部

特性材料业务部整合了巴斯夫在创新定制塑料方面的全部专业知识，在全球活跃于交通、建筑、工业应用和消费品这四大领域。本业务部拥有完善的产品和服务组合，对面向应用的系统解决方案有着深入的了解。我们凭借与客户的密切合作以及对解决方案的重点关注推动盈利增长和业务发展。强大的研发实力为创新产品和应用的开发奠定了坚实基础。2018 年特性材料业务部全球销售额达到 76.5 亿欧元。如欲了解更多信息，请访问 www.plastics.basf.com。

关于巴斯夫

在巴斯夫，我们创造化学新作用——追求可持续发展的未来。我们将经济上的成功、社会责任和环境保护相结合。巴斯夫在全球拥有约 122,000 名员工，为几乎所有国家、所有行业的客户成功作出贡献。我们的产品分属六大业务领域：化学品、材料、工业解决方案、表面处理技术、营养与护理、农业解决方案。2018 年巴斯夫全球销售额约 630 亿欧元。巴斯夫的股票在法兰克福（BAS）证券交易所上市，并以美国存托凭证（BASFY）的形式在美国证券市场交易。欲了解更多信息，请访问：www.basf.com。