

新闻稿

2019年12月16日

巴斯夫推出全新 Ultrason® P，流动性显著提升

- 具有优异机械性能的低粘度聚苯砜
- 适用于餐饮和航空业复杂形状零部件制造

目前，巴斯夫正在扩展其 Ultrason® P 产品系列，该系列产品具有超低粘度。全新聚苯砜（PPSU）Ultrason® P 2010 的特点在于，应用于注塑成型时具有更佳的流动性，同时保持了 Ultrason® P 产品系列的优异机械性能。故而该产品能用于生产尺寸更大且形状复杂的零部件，例如餐饮业和航空业中具有复杂薄壁几何形状的餐碟和耐热容器。这意味着作为原材料加工时，可以降低能耗和部件重量：在较低的注塑压力和加工温度下，也可充满注塑模具。目前在全球范围内推出的 Ultrason® P 2010 有透明和不透明两种形式。

该新型材料兼具现有 Ultrason® P 3010 的高切口冲击强度和优异的稳定性，以及高耐化学性、优良的 134°C 高温蒸汽灭菌效果和固有的阻燃性。其夏比切口冲击强度几乎是其他非晶态高温材料的十倍。即使在腐蚀性清洁剂和消毒剂、水和极热条件的共同作用下，Ultrason® P 2010 的性能也不会受到影响。此外，透明的高性能 Ultrason® P 2010 已获得欧盟和美国与食品接触的许可。

餐饮和航空设备是 Ultrason® P 2010 最重要的应用领域。在酒店、餐馆和食堂里，使用巴斯夫 PPSU 制造的器皿和平底锅可以用来备置食物，也可以用来运输食物和保温。该等应用对消毒效果和抗清洁剂腐蚀性的要求非常高。在飞机建造中，防火尤为重要。而这种本身具有阻燃性能的特殊塑料，在发生火灾时几乎不释放热量和

媒体联络

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
上海，200137
<http://www.basf.com>

任何有害物质。故而不仅能用于盛菜，还可用于座椅和壁灯外罩、通风口和头顶行李舱架。

Ultrason®是巴斯夫聚醚砜（Ultrason® E）、聚砜（Ultrason® S）和聚苯砜（Ultrason® P）产品系列的商业名称。该高性能材料可用于制造电子、汽车和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品接触的相关部件。Ultrason®品牌材料性能出色，可替代热固性材料、金属和陶瓷。

欲了解更多信息，请访问：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。