

2024年4月9日

参展世界最具规模的塑料·橡胶展“CHINAPLAS 2024”的通知

住友化学集团将参展于2024年4月23日（周二）～4月26日（周五）在中国上海举办的世界最具规模的塑料·橡胶展“CHINAPLAS 2024 国际橡塑展”。

本集团以“绿色化学共创低碳未来”为口号参展，展示乙醇制聚烯烃、适合软包装回收的聚乙烯为代表的各种功能性材料。

1. 展会概况

会期：2024年4月23日（周二）～4月26日（周五）

地点：中国·上海国家会展中心（虹桥） <http://www.neccsh.com/cecs/>

(NECC: National Exhibition and Convention Center, Hongqiao, Shanghai)

场馆号：6.2 展位号：C61

官方网站：<https://www.chinaplasonline.com/CPS24/idx/simp>



2. 我公司展示内容

【高刚性聚乙烯「Sumicle®」】

介绍新产品高刚性聚乙烯 (PE) 「Sumicle®」。通过将 Sumicle 应用于塑料容器和包装的基材层, 可以使制成容器和包装的树脂种类统一为 PE, 将废旧塑料回收再生为可用于类似用途的树脂, 为实现横向回收作出贡献。

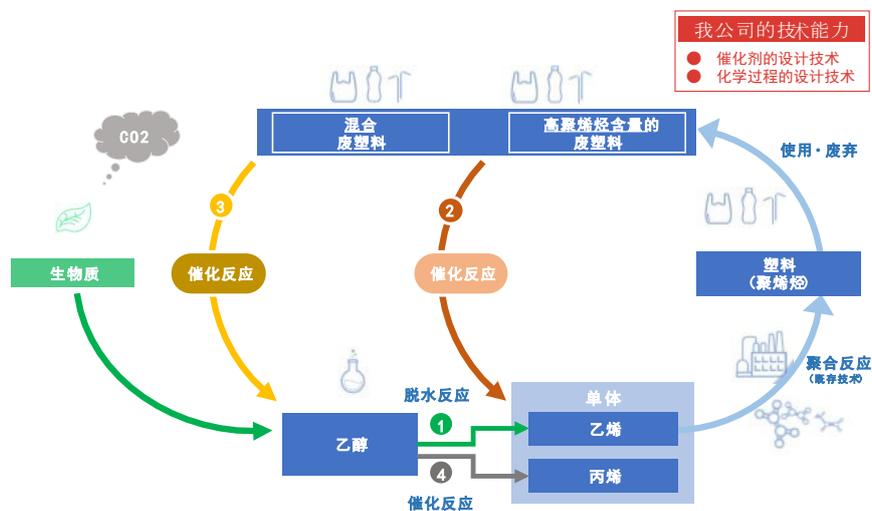


【极低密度聚乙烯「EPPE」】

住友化学独自开发的聚乙烯 Easy Processing Polyethylene (EPPE) 在强度和加工性的平衡方面表现优异。本次开发的极低密度 EPPE, 拥有与聚烯烃弹性体 (POE) 同等的柔软性, 可削减加工时的电力消耗。

【降低环境负荷的聚烯烃】

介绍以环保型乙醇及废塑料为原料, 制造与传统产品同等品质的环保型聚烯烃。



※ ②、③、④的开发入选日本国立研究开发法人新能源·产业技术综合开发机构 (NEDO) 的“绿色创新基金”项目

【超级工程塑料「SUMIKASUPER™ LCP」「SUMIKAEXCEL™ PES」】

液晶聚合物（LCP）流动性优良，可实现产品的薄壁设计。此外，它还具有很高的可回收性，可通过减少材料用量和废材来降低成本和对环境的影响。

另外，聚醚砜（PES）因其耐热性、生物相容性以及灭菌过程的耐久性等特点，在生命与医疗保健领域是一款出色的材料。

超级工程塑料相关信息网站：

[提供 PES、LCP 等产品 住友化学 超级工程塑料部 \(sumitomo-chem.co.jp\)](http://sumitomo-chem.co.jp)

【反应性树脂改性剂 IGETABOND™】

Igetabond™（IB）是乙烯-甲基丙烯酸缩水甘油酯（E-GMA）的共聚物。因为 IB 拥有环氧结构，所以与各种材料显示出优秀的反应活性和附着性能。

功能树脂相关信息网站：

[拥有优异性能的住友化学功能性高分子将创建链接未来的桥梁。\(sumitomo-chem.co.jp\)](http://sumitomo-chem.co.jp)

3. 同时参展的集团公司

【住化电子管理（上海）有限公司】

住化电子管理（上海）有限公司携创新材料解决方案，展示环保、高性能的塑料科技与前沿应用，与您共同探索未来材料科技的新篇章。

企业主页：www.sumika.com.cn

【NIPPON A&L INC.】

向大家介绍赋予 ABS 树脂新附加值的改性剂「NAL CHARGE」，以及清洗剂「TOUGHTRACE」。

【住化佳良株式会社】

～用热情为色彩赋予功能～

SUMIKA COLOR 为您带来创造可持续世界的缤纷色彩。

企业主页：<https://www.sumikacolor.co.jp/>

以上

< 咨询联系方式 >

代表窗口：住友化学株式会社 树脂相关事业开发部 电话：+81-3-5201-0248