

可持续解决方案

POLYVANTIS 基于可再生原料生产的 LEXAN™ 聚碳酸酯薄膜及板材已通过 ISCC PLUS 认证



POLYVANTIS 基于第二代可再生原料，为客户提供经 ISCC PLUS 认证的聚碳酸酯薄膜及板材产品。我们致力于打造经久耐用的终端产品，并且恪守循环经济承诺，这种可再生的 LEXAN 薄膜及板材可将终端产品的碳足迹降低 60%。

我们设在荷兰的工厂已通过 ISCC 认证。在此，我们很荣幸地介绍我们可再生的 LEXAN 聚碳酸酯薄膜及板材产品系列，其面向多个行业，涵盖建筑、电气与电子、公共交通以及特种玻璃装配等。我们期望这一全新计划能够为客户提供一些新的发展机遇，而这些机遇所涉及的产品均以可持续性方式生产。

我们的目标

- 契合客户的全球可持续发展战略
向他们提供环保解决方案，并针对其相关需求做出回应。
- 基于物料平衡概念，通过 ISCC PLUS 认证。

* 聚碳酸酯生产中所使用的原料仅有一部分是可再生原料。生命周期评估（LCA）研究依据“从摇篮到大门”以及“从摇篮到大门+寿命终结”这两种范围层级，对可再生路线相对于基于化石原料的路线的环境绩效展开了评估，同时根据 PAS 2050 方法进行生物源碳核算。



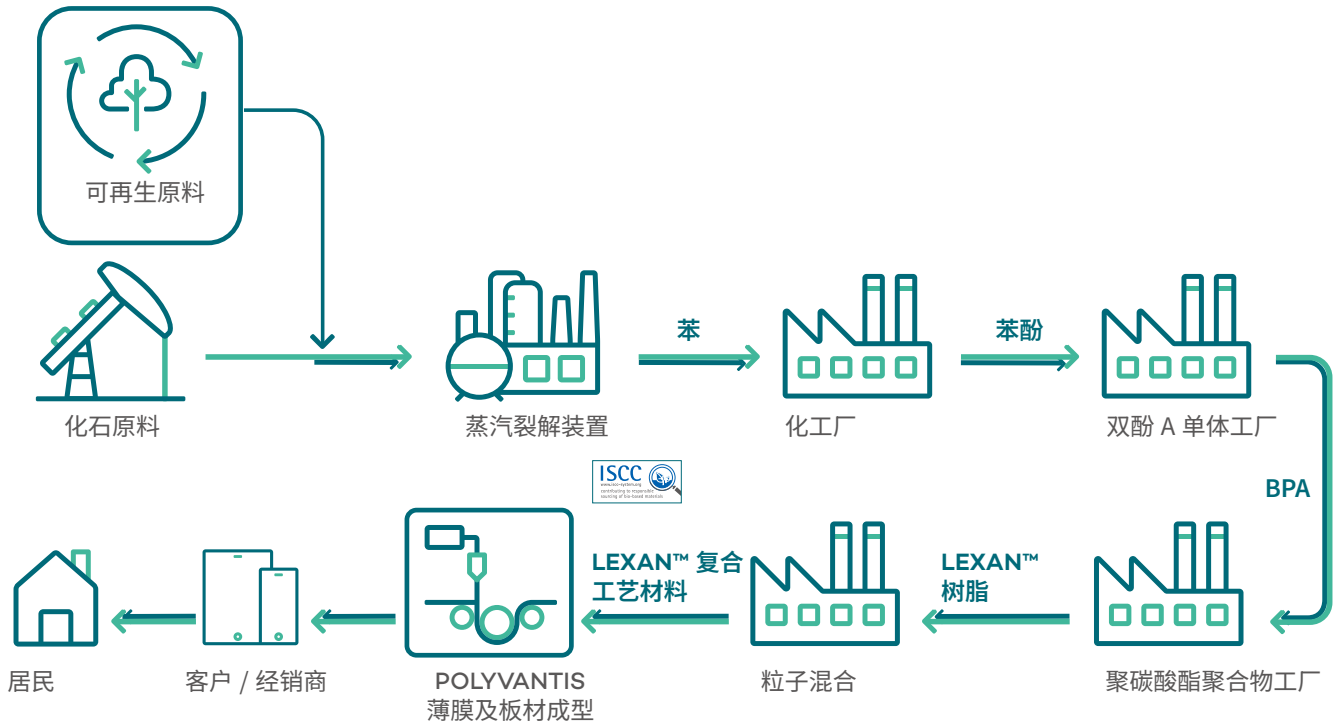
每千克基于经认证的
可再生原料的聚
碳酸酯，二氧化碳
足迹降低 61%*

化石原料的消耗降
低 35%

LEXAN™
FILM & SHEET

概念

基于经认证可再生原料的聚碳酸酯



价值链的所有参与者都必须通过 ISCC 认证。

如果您希望了解我们的可持续发展计划，或探讨任何发展机遇，请发邮件至 (info.lexan@polyvantis.net) 与我们联系。

POLYVANTIS

www.polyvantis.com



LEXAN™ Tough, Virtually Unbreakable
POLYCARBONATE FILM & SHEET