

» 选型指南

包装解决方案

薄膜和片材



BOPET 标准产品组合

产品名称	属性及应用
开口剂	BOPET专用（可用在太阳能背板膜、包装膜、工业膜） 收缩膜（PETG）
防静电剂	迁移型抗静电
阻燃剂	无卤阻燃系统，透明，UL94 VTM-0
抗紫外	抗紫外（UV380nm，长期户外使用） 抗紫外（UV400nm，屏幕保护）
消光剂	消光母粒
高速助剂	提高树脂熔融状态导电率
吸氧剂	减少包装内部氧气
白色母粒	蓝色口白 标准白
黑色母粒	标准黑体系 窗膜黑体系





PO 片材产品组合

产品名称	属性及应用
爽滑母粒	主要用于多层PE/PP膜及复合薄膜
开口母粒	高透明薄膜，纯开口剂 聚烯烃薄膜，同时含有开口剂和防滑剂
加工母粒	主要用于PE/PP吹膜/流延（液体）
防氧母粒	保护薄膜加工时不降解 增加配方中回料的成分
光稳定母粒	保护内容物 低析出，特别适用于较薄的PE产品，如薄膜、纺丝等
抗雾母粒	冷热雾效果明显，适用于比较薄的薄膜
防静电剂	适用于多层PE/PP膜材及复合薄膜

APET 片材产品组合

产品名称	属性及应用
开口剂	标准开口剂 印刷级 高透和高滑开口剂
防静电剂	A/B/A 薄膜和片材（透明） A/B/A 薄膜和片材（雾面）
增韧剂	增韧剂在低温情况下改善片材的脆裂显现
扩链剂	增加树脂粘度（食品级）
白色母粒	标准白
消光剂	消光剂，改善PET表面的高光

消费者每次打开包装时都期待能得到优质的产品。软包的作用也愈发重要，它可帮助品牌商保护产品并延长产品保质期。随着软质包装需求的不断增加，大多数薄膜和片材生产商都需要通过优化加工、提升产品性能及降低成本以增加利润并扩大市场份额。

作为专业的包装薄膜及片材供应商，埃万特为软包材料生产提供功能性添加剂，以满足不同行业的严苛要求。埃万特旨在通过提供多种性能添加剂，如抗粘连剂、防雾剂和抗氧化剂，帮助客户改进包装薄膜和片材的加工性能和质量。

主要性能：

- 产品适用于BOPET、APET、PE、PP和PA等不同树脂
- 可提供不同的加工方式，如吹膜、流延、双向拉伸、片材挤出等
- 产品主要用于食品、饮料、消费品及工业软性材料
- 添加量取决于具体的要求和应用
- 根据客户的颜色要求量身定制

品牌：

- CESA™
- ColorMatrix™
- HIFORMER™
- OnCap™
- RENOL™

如需了解更多详情，请访问 avient.com
或致电 +86 21 28981188



www.avient.com



版权所有©2020 埃万特公司。埃万特对本文件所含信息的准确性、在特定应用中的适用性、以及利用这些信息获得或可获得的结果不做任何陈述、保证和担保。部分信息来自使用小型设备进行的实验室测试结果，可能无法可靠指示使用大型设备获得的性能和属性。“典型”数值或未给出范围的数值不代表最低或最高属性；有关属性范围和最小/最大规格的信息，请咨询您的销售代表。加工条件可能会导致材料属性背离该文件所述的数值。埃万特对埃万特的产品或用于贵司工艺或者终端应用的信息的适用性不做任何担保或保证。您有责任进行全面的终端产品性能测试，以确定产品是否适用于您的应用工艺，同时您还需承担因使用这些资料和/或处理任何产品导致的任何风险和责任。对于这些资料或资料中所提及的产品，埃万特不做任何明示或暗示的保证，包括但不限于对特定用途的适销性和合适性的暗示保证。未经专利所有者许可，本数据表不得作为使用任何专利发明的许可、建议和诱因。