

应对环保法规：

UNILOY COEX 三层共挤机头技术方案

案例研究

背景

随着全球各地政府逐步限制新包装中原生塑料的使用，Uniloy 推出创新技术，助力客户满足日益严格的法规要求。我们的目标是确保通过我们的吹塑系统生产的塑料瓶在符合环保要求的同时，仍保持原有的高品质标准。



UNILOY®

策略

Uniloy 依托长期积累的技术经验，自主研发出了可生产三层结构的塑料容器的 Coex 三层共挤机头技术。该技术能够实现稳定均匀的层间分布：容器内层与外层采用原生塑料，中间层则使用消费后回收树脂 (PCR)。通过 Coex 三层共挤机头技术，我们在容器中成功引入 PCR，同时确保容器的外观与使用性能不受影响。此外，我们的工程师还开发了一种特殊涂层选项，大幅缩短了更换颜色所需的时间。

成果

Uniloy 的三层共挤机头技术提供多种尺寸与配置，支持单型坯和多型坯生产，既能帮助客户符合政府环保法规、实现更可持续的运营模式，又不会对容器的质量或使用性能造成任何影响。Uniloy 的 Coex 三层共挤机头技术还可用于现有设备的改造，使已投入使用的现有设备也能满足日益严格的环保法规要求。我们致力于与客户建立合作伙伴关系，帮助客户加快实现可持续发展目标。

COEX 三层共挤机头技术可在容器中成功引入 PCR，同时确保容器的外观与使用性能不受影响。

UNILOY®

体验 UNILOY 带来的变革

877-UNILOY1 | uniloy.com

