

以更高产出与效率 抢占优势：

UNILOY 高模腔解决方案

案例研究

背景

Uniloy 与客户紧密协作，致力于开发创新方案，助力客户在所属行业中赢得竞争优势。我们有客户面临激烈的市场竞争，亟需将其设备的生产效率提升 40% 以上。为此，该客户选择寻求 Uniloy 的技术支持，以实现更高产量与更高效率。



 **UNILOY®**

策略

Uniloy 团队为此打造了一套高模腔解决方案，通过提升模腔数量（即单次循环产出量），在每个生产周期内制造更多塑料容器，从而显著降低单个容器的能耗。一支由 Uniloy 工程师与核心供应商组成的跨职能团队，正协同开发新一代设备，目标是在满足各项运行要求的前提下，将生产能力提升至少 50%。专家团队全面对往复式螺杆技术的各个方面及所有子系统进行了评估，以找出在能源利用、生产周期和产出效率方面可优化的空间。

成果

Uniloy 已成功研发出高模腔系统。实际运行结果显示，该系统的性能完全符合团队的设计预期，达到了预设目标。该款新设备现已作为 Uniloy 最前沿的产品系列开放订购。同时，为支持拥有传统设备的客户，我们还在研发改造套件，用于提升现有设备的产量与效率。凭借这款新一代设备及改造方案，Uniloy 将帮助客户在竞争中抢占优势——实现更高产量、更高效率与更具成本竞争力的产品。

设备生产
效率提升
40% 以上

 **UNILOY®**

体验 UNILOY 带来的变革

877-UNILOY1 | uniloy.com

