

实现更高效、 更可持续的运营：

UNILOY UIB 85.E 注吹成型机与
UI60.E 注塑机

案例研究

背景

Uniloy 始终与客户密切协作，致力于帮助客户提升生产效率，实现制造运营的可持续化。当有客户向我们寻求解决方案，提出希望降低吹塑机的能耗并彻底避免使用润滑油时，我们的技术团队立即响应，协作开发出了一款新型 Uniloy 产品。



 **UNILOY®**

策略

Uniloy 团队推出了全电动注吹成型机 UIB 85.E, 同时配套推出了 UI60.E 注塑机。该款注吹成型机具备 75 吨注塑锁模力与 18 吨吹塑锁模力, 可灵活生产 5 mL 至 250 mL 以上的各类容器, 适配多种树脂材料 (包括 HDPE、PP、PET、COC、COP 等), 满足医疗、制药及化妆品行业的严苛应用需求。凭借行业领先的注吹技术, 其平均功耗低至 10 kW, 相较传统液压设备可节省 50% 的能耗。此外, UI60.E 全电动注塑机的设计具备高度兼容性, 可适配穿梭式、工业级及往复式机型。

成果

Uniloy 通过全电动 UIB 85.E 注吹成型机与 UI60.E 注塑机, 切实帮助客户降低碳排放。该系统不仅能够实现节约能耗、不再使用润滑油, 还具备运行噪音低、更洁净的优势, 非常适合洁净室及无菌生产环境的要求。目前, 我们正积极开发更大规格的 UI60.E 注塑机, 支持对现有设备进行改造升级。



这款采用先进注吹技术的设备拥有业内最低的平均功耗水平。

UNILOY®

体验 UNILOY 带来的变革



877-UNILOY1 | uniloy.com