

**HUSKY**<sup>®</sup>

## HyCAP™4 饮料瓶盖注塑系统

高效、节能、智能化



# 完全集成式饮料瓶盖生产系统

新一代HyCAP™4系统基于成熟的技术平台，拥有业内顶尖科技，专为生产顶级质量瓶盖而设计。HyCAP™4是业内唯一完全集成的饮料瓶盖生产系统，高效，节能，智能化。

## 生产效率最大化

赫斯基是业内首家一站式饮料瓶盖生产集成系统供应商。从研发之初，我们以集成式系统为设计导向，提供高质量的注塑机、模具、热流道、温控器，辅以量身打造的软件，能够显著提高生产效率以及用户体验。

赫斯基的Polaris™控制台可以控制整个生产系统。屏幕显示直观，操控便捷，能够快速获取关键工艺参数。在它的配合下，我们可以最大限度地降低生产风险，让您安心专注于更加高效、高质量地生产瓶盖。

为了避免因浇口堵塞而影响生产，HyCAP™4提供内嵌式金属分离器，在原料进料过程中即可甄别金属杂质并迅速将其分离。拥有专利的喷嘴过滤器使得杂质能够在不影响生产工艺的情况下去除，为保障生产提供进一步的防护。此外，业内首项前置模腔技术™ (FMC)，能够快速轻松确保交口畅通。这些技术的结合有助于防止浇口堵塞，最大限度地保障系统运行时间。

## 行业领先的能源效率

HyCAP™4结合电动化锁模动作、伺服变量泵技术以及新一代锁模制动能源再生技术，让我们能确保在展现出极佳的注塑表现同时，能源使用效率提升将近40%，在高产量和高能效之间达到完美的平衡。



赫斯基是一家为塑料加工商提供生产解决方案和服务的全球领先供应商。我们设计、制造并集成了行业内最全面的注塑设备，包括机器、模具、热流道、辅机以及集成式生产系统。

# HyCAP™4——高效、节能、智能化



## 智能化模具

模具智能校准技术(选配)可自动侦测模具偏移并向操作员发出警报。

模具IDTM使机器和模具智能对话,可高效设置工艺、监控模具养护状态。

智能顶出技术™,将瓶盖顶出设置可视化,缩短工艺调试时间。



开合模节能再生技术™,可储存能源并重新分配。



喷嘴过滤器以及内嵌式金属分离器可截获并去除杂质



优化的电柜设计更加节省了占地面积



Altanium®温控器采用自诊断技术™(ART),提供业内最精确的温控技术



电动开合模™技术可降低能耗



19"大型触摸显示屏



变速泵技术可按需提供液压动力,优化系统能耗

# 智能控制终端让操作化繁为简, 工艺精益求精



HyCAP™4配备19英寸大型触摸显示屏, 导航更轻松

### 内置智能功能

全新智能控制功能, 专门针对简化操作和优化注塑工艺流程而设计。创新技术已嵌入HyCAP™4, 可改善产品的一致性、缩短启动时间和最大限度地提高整体生产率。

### 集成智能控制终端

HyCAP™4使用全新设计的智能控制终端, 系统更优化、启动时间更短、生产效率更高, 让操作化繁为简, 工艺精益求精。

集成智能控制终端提供更多的功能和更佳的操作。可选配模具对准传感器, 在模具发生偏移时及时反馈操作员。该技术可最大限度延长模具正常运行时间, 降低模具过早磨损的风险。模具ID™集成于机

器和模具, 通过记录每个模具组件的周期并提示维护需求, 优化模具启动和系统整体性能。顶出辅助技术依托于复杂的算法, 将瓶盖顶出可视化, 减少瓶盖最佳顶出方案设置时间。

雇佣、培训、留住一个技术娴熟的操作工程师总是一个巨大的挑战, 为了避免因为人员流动造成生产效率和质量的降低, 赫斯基为此开发了简易操作控制系统TM。操作工程师将面对的是一款非常直观、简洁的智能操作系统。

### 全球服务和技术支持

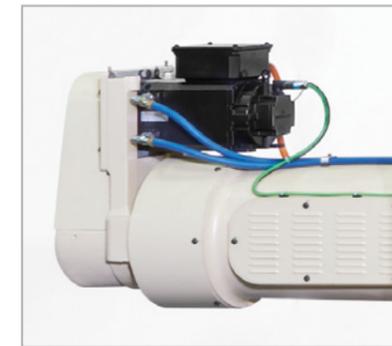
赫斯基拥有业内最广泛、专业的技术支持, 在全球超过40个国家拥有销售和技术专家, 及时为您解决困扰。

项目	赫斯基模具	第三方模具
基于产品的工艺流程设定	✓	✓
精准的初始工艺设定 (模具ID™)	✓	
基于Windows的直观操作界面	✓	✓
超大显示触摸屏	✓	✓
模具对准	✓	
智能顶出技术™	✓	
模具维护追踪 (模具ID™)	✓	
模具保护参数 (模具ID™)	✓	
前置模腔技术™ (选配)	✓	

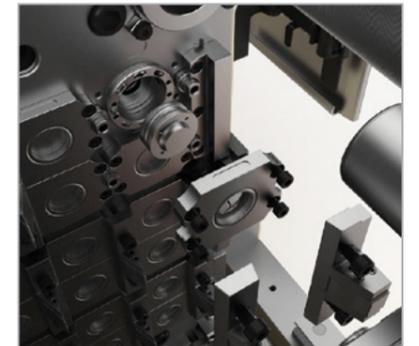
订购配有赫斯基模具的HyCAP™4系统可获得更为完善的瓶盖生产系统, 生产更高效, 操作更便捷。



可选配的金属分离器



电动开合模™



前置式模腔™

赫斯基注塑系统有限公司  
www.husky.co

总部 加拿大·电话 (905)951 5000·传真 (905)951 5384  
亚洲 中国·电话 (86)2033 1000·传真 (86)21 5048 4900  
欧洲 卢森堡·电话 (352)52 11 51·传真 (352)52 60 10

 请回收利用。20-037 2020年7月

\* HUSKY、HUSKY KEEPING OUR CUSTOMERS IN THE LEAD & DESIGN、ALTANIUM、HyCAP、HyCAP HPP、KTW、Polaris、ServiceLink、智能开机、智能停机、模具ID和适应性推理技术是赫斯基注塑系统有限公司在美国以及其他国家和地区的注册商标，经授权可由其特定的附属公司使用。本材料中引用的所有赫斯基产品名称、服务名称或徽标是赫斯基注塑系统有限公司的商标，经授权可由其特定的附属公司使用。  
©赫斯基注塑系统有限公司2016年版权所有。保留所有权利。

免责声明：本宣传册中的信息“按原样”提供，对于此类信息的质量，包括但不限于用途适用性、不侵犯第三方权利、精确度、完整性或其准确性，不提供保证或承担任何形式的责任。除了赫斯基书面保证中的规定外，赫斯基不以明示、暗示或法定的形式做任何性质的保证。某些条件可能适用。有关更多详情，请索取赫斯基书面保证及标准条款与条件的副本。”