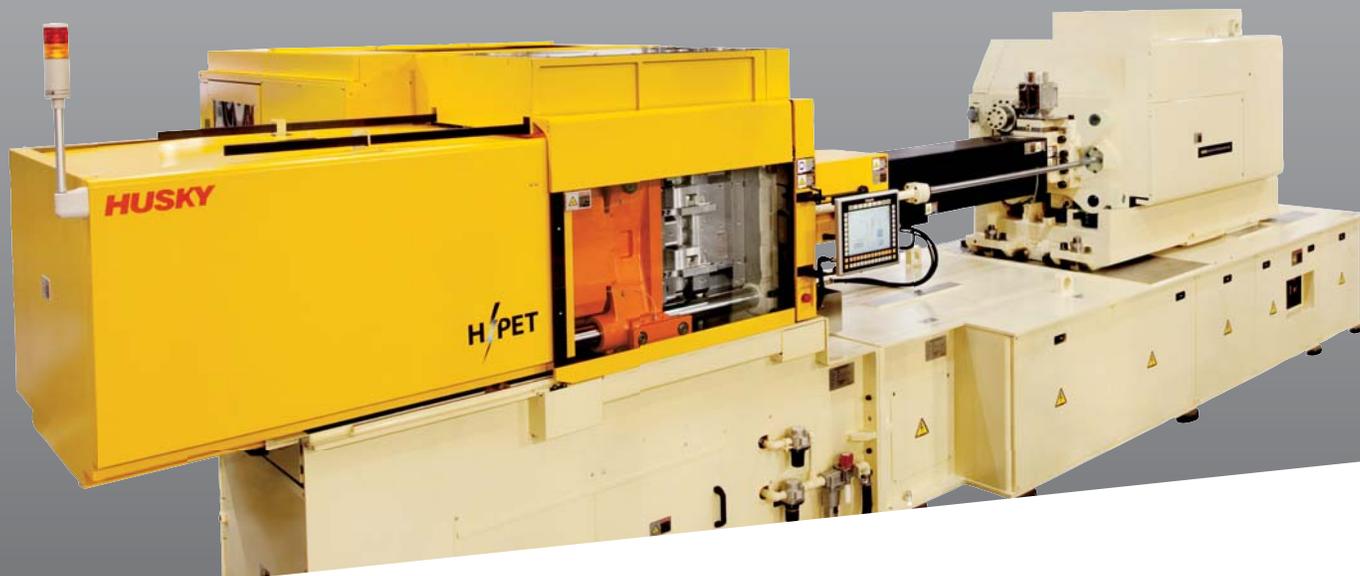


# H-PET全电动(AE)系统

更高的效率、更低的产量、全电动的瓶坯制造解决方案，为您提供无以伦比的价值。



## 优点

- 符合成本效益的解决方案，始终如一地提供客户所期待的高质量、高可靠性和全面的售后支持。
- 该系统整个生命周期都能始终如一地提供高质量的瓶坯生产
- 最快的投资回报速度、最低的风险以及最低的零件成本
- 配置简单而灵活，可以在一台机器上运行多种应用。
- 经优化的完整配置解决方案，能最大化系统的性能、提高质量并降低废品率
- 包括赫斯基行业最好的瓶坯模具，凭借独特的设计和构造生产出最高质量的瓶坯
- 以赫斯基广泛的全球服务和支持网络为后盾

赫斯基H-PET AE™（全电动）系统是一种适合低产量市场的高效解决方案，在丝毫不影响质量的情况下，能提供无与伦比的价值。赫斯基生产高性能、高产量PET系统已有30多年历史，如今推出H-PET AE高质量、全电动系统，用于在5000至20,000 PPH范围内的瓶坯生产。

与该领域中的其他系统相比，H-PET AE能提供最低的零件成本和最佳能效。该系统为新兴市场和小众市场中的客户提供了生产高质量瓶坯的能力，同时可以充分利用赫斯基的经验、专业知识以及领先的全球售后支持网络。

更高的投资回报率

H-PET AE是一种极其高效可靠的低产量PET系统，而且所需资金投入更少。H-PET AE提供了该领域中价格最低的零件成本，具有维护成本低、节能高效、工序控制严格、模具公差准确、辅机质量高等特点。

我们的系统以质量高、结实耐用、使用寿命长、能够多年保持高性能和高质量而著称。H-PET AE有多种可选配置，能满足各种不同的产量和应用需求。所有这些优势结合在一起，使H-PET AE能为正在进入或拓展其饮料包装市场所占份额的客户提供更多的投资回报率。

**HUSKY®**

Keeping our customers in the lead

## H-PET全电动(AE)系统

### 丰富的经验

H-PET AE充分利用了赫斯基30多年提供先进饮料包装解决方案的经验，使中小型制瓶商和加工商有机会拥有PET领域真正全球专家所提供的系统。无需分开购置各种设备零部件，赫斯基提供的H-PET AE是完整瓶坯工作单元。正如所有赫斯基系统一样，H-PET AE提供的是国际品牌所需的质量。

### 相同的高质量标准

赫斯基系统在业界以生产最高质量的瓶坯而闻名，全球顶级品牌和PET瓶坯制造商都在使用赫斯基系统。赫斯基H-PET AE系统为低产量制造商提供了生产高质量瓶坯的能力，其价格适合任何类型的生产预算。每个H-PET AE系统都采用了赫斯基著名的相同高品质模具——

### 系统灵活性

H-PET AE设计简单，配置灵活，使瓶坯和瓶子制造商能够在同一台机器上运行多种应用。该系统设计巧妙，能快速而方便地更换模具，使客户可以提高生产效率并降低更换模具时的转换成本。该系统的标准模具采用了常见的模具尺寸，最高可注塑43毫米的螺纹，适用于所有的模腔和机器尺寸。

### 完整的成套解决方案

H-PET AE是真正完整集成的全套解决方案。该系统经过整体优化，可以最大限度地提高性能、提高质量、减少废料并降低能耗。赫斯基是全套工作单元的一站式供应商，H-PET AE包括机器、模具、热流道、模后冷却系统、干燥机、模具除湿机、冷却水系统、管路以及配电箱。H-PET AE通过赫斯基Polaris Control™集成控制系统进行管理，该系统通过一个接口集中了整个工作单元的操作功能。

### 本地专业技术知识和支持

赫斯基广泛的全球网络使其能够提供最有效的本地服务，包括赫斯基遍布全球40多个国家和地区的PET销售团队和服务专家团队。

我们负责在系统开机到系统生命周期结束的整个过程中为客户提供支持。赫斯基凭借其丰富的经验和资源，能保持这些系统以最高的效率运行，在这一产量范围内，赫斯基是唯一提供全套服务和支持的供应商。

### H-PET AE全电动系统的特点：

- 成熟、可靠的设计
- 高效、低噪音和低维护
- 采用集成式水冷取出管装置，为后期模具冷却提供最多三个工位
- 经优化的标准辅机套件，包括干燥机、模具除湿机、低温冷却机、T-belt传送带以及完整的工作单元基础设施
- 通过Polaris Control HMI系统实现了完整集成——通过一个用户界面集中了整个注塑系统的操作功能。



## 全套产品服务和支持



H-PET AE为低产量瓶坯生产提供了完整的系统解决方案。

### 瓶坯模具

作为世界最大的模具制造商，赫斯基能够为新型模具和任意尺寸的模具转换提供全球性模具计划。瓶坯模具由位于加拿大、美国和卢森堡的专业生产园区制造。赫斯基定期对这些先进园区进行投资，以提升生产能力、缩短交货周期和实现最高的产品质量。

赫斯基模具凭借快速的注塑周期和极高的效率实现了业界领先的生产效率，而且采用高质量的材料和成熟的设计，以确保最长的模具生命周期。由于采用顶级的注塑机和工艺流程，使赫斯基模具注塑点对点的重量和尺寸差异极小。

### 翻新、改造和减轻重量

瓶坯和瓶子制造商的成功，部分取决于能够充分利用减重机会、螺纹改造以及新型瓶坯和瓶子设计。赫斯基的减重和模具改造服务能够快速、经济地满足客户的需求。有能力应对大型的市场级项目的模具制造商，同时也不忽视那些只想改造单个模具的客户需求，赫斯基是唯一能做到这两点的模具制造商。

为了确保瓶坯的最佳质量，需要对模具进行定期的维护及预定的翻新计划。在正常操作条件下，随着模具寿命的不断延长，瓶坯质量开始下降。针对这一问题，赫斯基提供了种类繁多的翻新服务，我们广阔的翻新中心网络能让客户无论身在何处，都能快速轻松地改造或翻新他们的模具。

### 生产咨询服务

赫斯基的生产咨询服务团队提供运营咨询、设计和项目管理服务，帮助客户提高注塑设施的运营效率。

赫斯基的生产咨询服务重点领域有：

- 运营效率
- 节能和能源管理
- 模具标准
- 机器布局
- 工厂操作流程
- 生产监控系统
- 工艺基础设施和自动化

客户通常使用赫斯基的设计服务来研究工厂扩张、重新安置、整合或者开设新工厂的可行性。

赫斯基的工厂规划和优化研究服务使用结构化的方法帮助客户制定自身注塑业务的发展蓝图，这可帮助他们最大限度地提高效率 and 灵活性，从而为将来的发展奠定基础。服务包括：

- 工作单元设计
- 设备标准化
- 原料处理和配送
- 产品搬运和库存
- 工厂布局和设计

### 瓶子开发中心

赫斯基的瓶子开发中心(BDC)可以帮助客户快速而符合成本效率地实施新包装设计从概念到完整瓶子的加工过程。赫斯基还提供一系列完整的瓶坯和瓶子开发服务，同时严格保密，以确保客户的下一代瓶坯设计能针对注塑模具、性能以及工具灵活性进行优化。我们提供业界领先的优化瓶坯设计、瓶坯和瓶子采样、硬件试样以及质量检测。

赫斯基是为数不多的拥有经可口可乐公司认可的测试设备的制造商之一。符合赫斯基设备规格和质量标准的瓶坯不再需要可口可乐公司的进一步检测。这表明可口可乐公司和赫斯基之间达到了极高的信任水平。

## 业内最齐全的产品系列

		应用范围			
		H-PET AE180 RS60	H-PET AE180 RS68	H-PET AE230 RS68	H-PET AE230 RS80
		模腔产量 (百万/年)	模腔产量 (百万/年)	模腔产量 (百万/年)	模腔产量 (百万/年)
	600毫升(20盎司) 碳酸饮料	24	32	32	48
	瓶口: 28毫米 PCO 重量: 20.5-25克	38	59	58.3	85.9
	500毫升(17盎司) 无气泡水	32	32	48	48
	瓶口: 26-PCF 重量: 8.5-14克	112.5	112.5	163.1	163.1
	1.5升(51盎司) 苏打水	16	24	24	32
	瓶口: 25-30毫米 重量: 25-36克	33.6	50.4	49.4	57.9
	500毫升(17盎司) RTD茶/热灌装	24	32	32	48
	瓶口: 28毫米改装PCO 重量: 20-27克	50.4	70.1	70.1	76.4
	500毫升 无菌果汁	24	32	32	48
	瓶口: 38毫米 重量: 18-24克	45.6	70.6	69.1	102.9
	600毫升(20盎司) 热灌装果汁	16	24	24	48
	瓶口: 38毫米 重量: 29-32克	31.6	49.6	36.8	71.5
	473毫升 乳制品	24	32	32	48
	瓶口: 30-38毫米 重量: 22-26克	50.4	70.1	70.1	76.4
	330毫升 啤酒	24	32	32	48
	瓶口: 28毫米PCO 重量: 22-30克	54.9	76.5	76.5	83.3
	946毫升 食品罐	12	12	16	16
	瓶口: 63毫米SP400 重量: 37-40克	25.2	25.2	33.6	33.6

赫斯基注塑系统有限公司  
www.husky.ca

总部 加拿大·电话 (905) 951 5000·传真 (905) 951 5384  
亚洲 中国·电话 (86) 21 3850 8000·传真 (86) 21 5048 4900  
欧洲 卢森堡·电话 (352) 52 11 51·传真 (352) 52 60 10

\* HUSKY, HUSKY KEEPING OUR CUSTOMERS IN THE LEAD & DESIGN和 Altanium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。本材料中引用的其它赫斯基产品名称、服务名称或徽标是赫斯基注塑系统有限公司在美国以及其他国家和地区的商标, 经授权可由其特定的附属公司使用。

© 2012 赫斯基注塑系统有限公司。保留所有权利。。