



**HUSKY<sup>®</sup>**

# 辅机

针对不同应用和产量的集成解决方案

# 优化 高效 集成

赫斯基深知，要制造优质的瓶坯，仅依靠一台高性能的机器、一套顶级的模具和一个技术先进的热流道，是远远不够的。您需要一整套系统解决方案，包括集成辅机，将树脂干燥、添加剂、环境控制和瓶坯处理交由一个供应商。我们致力于令您的系统不间断地可靠运行。

68Wh/kg 的干燥机 » 优异的能耗指标

Polaris® 第三代集成 » 极简的控制功能

优化设计 » 作为一整套系统而协同运行



# 干燥系统

赫斯基的干燥系统专为PET设计，可直接与HyPET®5e平台配合使用。随着1800多台干燥机纷纷销往全球各地，我们积累了丰富的专业知识和技术，掌握了在不同环境里，应对各种不同应用，所采取的正确干燥PET树脂的方法。我们还将辅机知识扩展应用到赫斯基多层平台：通过增加添加剂干燥设备，来补充瓶坯系统所需颗粒。

我们的DRP干燥机在业内名列前茅，能耗指标低至68Wh/kg\*，若干先进的集成特性，包括：智能启动/暂停、可自动调整干燥参数、SPC/SQC分析和远程系统诊断功能等。干燥机控制集成在机器的人机界面上，确保机器、模具和干燥机之间的连续通信，从而维持稳定、可靠的瓶坯生产。DRP干燥机能检测并自动调整以适应机器的变化或树脂的差异。

在干燥rPET材料时，这种能力显得尤为重要，因为树脂的差异和变化会影响生产过程。

我们对从颗粒到瓶坯的整个过程负责，所以我们的服务和支持团队评估整套系统，在准确识别工艺改进方向或分析缺陷原因方面，相较之其他制造商，赫斯基表现得更为卓越。投资赫斯基产品，确保未来自信无忧、性能不凡。

\* 基于：起始温度<2000ppm；树脂温度为25°C；锥体出口温度为180°C；海拔<1000米。数值会随输入参数的改变而有所变化。



# 除湿和瓶坯冷却

Coolpik® 送风机或除湿机是保障系统性能所不可或缺的一部分，每套HyPET®5e+或HPP5e®系统都配备了这一装置。赫斯基的Coolpik®技术，将模具除湿机和Coolpik®送风机合二为一地集成在一个单元内，旨在提升瓶坯品质的同时亦提高系统性能。与干燥系统类似，每个单元的控制都在机器的人机界面上进行，伴随着持续的闭环通信。

Coolpik DH2.1 专为我们的高性能HyPET®HPP5e系统而特别开发，既节能又高效。此外，利用变频器和塔水以取代冷却水，在改善系统性能的同时，亦为客户提供更多价值。



# 瓶坯处理

赫斯基系统的设计宗旨就是：确保瓶坯的卓越品质贯穿于所有的处理阶段。拥有并运行合适的输送系统则对此有着深远影响。

赫斯基提供的输送系统有两种选项。两种模式均从机器上收集瓶坯，再将它们运送到存储箱。T型带式输送机将瓶坯投入箱内，而我们的软落体输送机的功能类似，只不过轻柔地投放瓶坯。当有必要减少对瓶坯造成的损伤时，可使用软落体输送系统。

# 注入添加剂

赫斯基的添加剂注入系统应用极为广泛——从着色剂到多层阻隔材料，再到其他应用。我们的集成解决方案由系统的人机界面驱动和控制，并与添加剂干燥系统相连，相较之独立的系统，具有更高的精度和一致性。



# 可持续性

使用可再生材料制造PET包装（无论使用较少含量亦或整个包装全都使用），是全球众多生产商极为关注的重要考量因素。市场和消费者对于可再生材料含量更高的包装的需求已经改变了我们对生产工艺的认知和看法，及其对于客户的意义。我们正持续改善辅机系统，从而更好地处理可再生材料，同时降低生产劣质部件的风险。

# 全球范围内提供服务和支持

赫斯基的客户支持服务、产品和服务合同可帮助您避免计划外的停机和昂贵的维修费用，从而确保您的制造运营按计划进行。这些服务和产品包括原厂纯正零备件和替换件，机器、机器人和辅机的升级选项，以及组件维修或翻新。另外，还有实时过程监控和预防性维护计划，包括Advantage+Elite™。我们的客户在竞争极为激烈的市场中运营业务，往往需要全天候运行赫斯基设备。当我们竭尽全力、始终如一地为客户提供服务时；在系统装机遍布全球的情况下（尤其当系统安装在难以到达的地区），传统的服务模式往往遭遇挑战。我们的主动监控中心实时监控您设备的效率，并主动与您的团队合作，确保并维持最低的总生产成本。简而言之，这意味着什么呢？我们会在问题发生之前，主动联络您！我们所有的服务项目都有一个共同目标：帮助您更好地控制利润率。

赫斯基的服务保护您的投资，保持成本的可预测性，并确保客户的生产线始终以巅峰产能投入运行。发现赫斯基的服务赋予您的优势。

- ✓ 9 个备件配送中心
- ✓ 24/7 全天候远程支持
- ✓ 100多名零备件团队专职服务人员
- ✓ 零备件线上采购平台可支持9种语言
- ✓ 70,000 个赫斯基零备件料号可供订购
- ✓ 250多名技术服务人员
- ✓ 大部分地区次日送达
- ✓ 全球客户支持

# HUSKY®

赫斯基注塑系统有限公司  
husky.co

总部 加拿大 · 电话 (905) 951 5000 · 传真 (905) 951 5384  
亚太区 中国 · 电话 (86) 21 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。 21-012

\*赫斯基注塑系统有限公司拥有“Husky”、“Polaris”和“Coolpik”等国内注册商标，以及“HyPETSe”、“HyPETSe+”、“HyPETSeHPPSe”和“Husky Advantage+Elite”等在美国和其他国家的商标。这些商标可由其授权下的某些关联公司使用。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，经授权许可由其特定的附属公司使用。

© 2021 赫斯基注塑系统有限公司，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，包括但不限于特定用途适用性、不侵犯第三方权利、精确度、完整性或准确性，我们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、暗示或法定的形式作出任何性质的保证。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。

