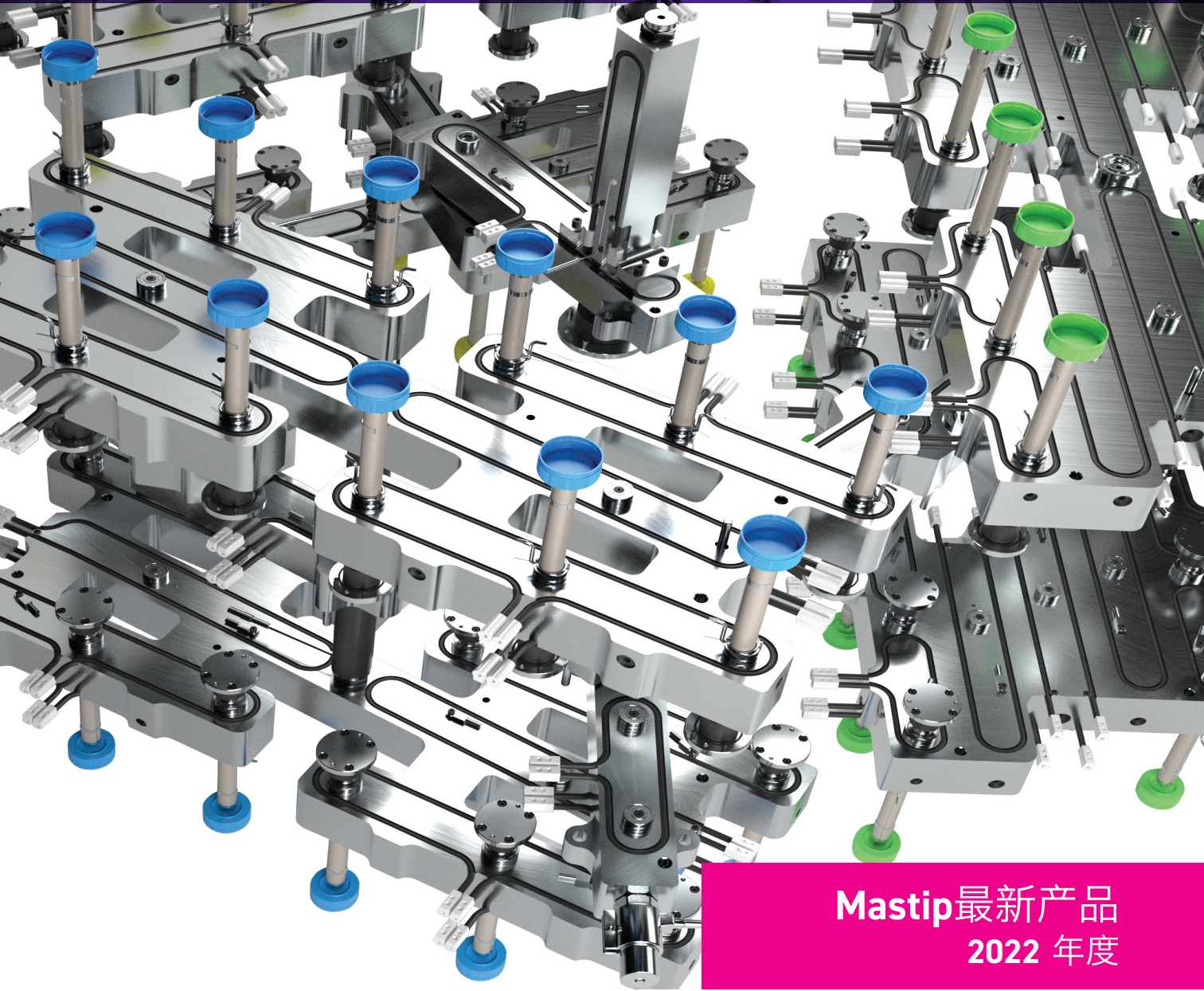


mastipTM
hot runner solutions

您的热流道
合作伙伴



Mastip最新产品
2022 年度

浇口冷却镶件

液体硅胶系统

X 范围 YV 无嘴芯式嘴帽

MetiCom 控制系统

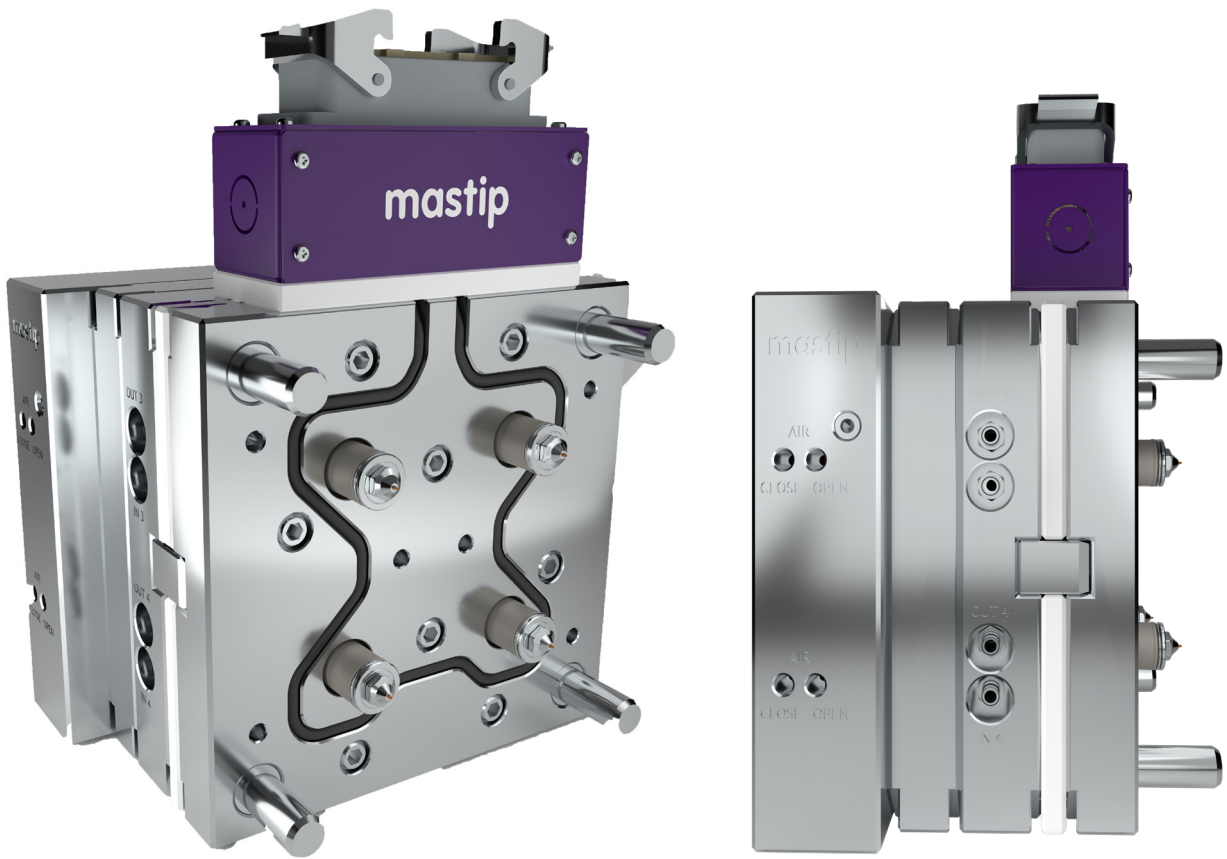


液态硅胶系统

完全组装的冷流板

液态硅胶（LSR）具有卓越的耐化学性和耐极端温度变化的性能，因此成为汽车、医疗、家居用品和消费电子等行业的理想选择。

采用“冷流板”设计，模板、分流板和喷嘴均配有冷却水路，以确保经混合的材料在进入加热型腔板前呈未固化状态。阀针式浇口确保未固化材料与加热的型腔板完全分离，每射产品完美填充，从而实现成型周期的最佳控制。



由于LSR材料的惰性，不会产生可能导致不良反应的有害化学物质，因此非常适用于医疗和家庭烘焙等应用，抗紫外线性能也使 LSR 成为电子可穿戴设备和汽车外饰（例如雨刷器）的理想选择。

材料的耐高温性对于需要经常消毒和温度经常变化的产品来说至关重要，例如医疗行业和厨房产品（例如烤盘）。

mastip[™]
hot runner solutions

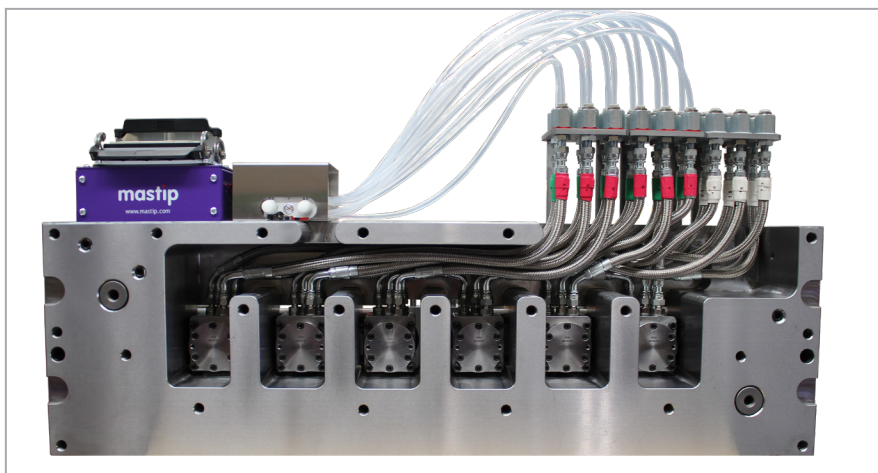
We make things better

Cylix™ 混合阀针浇口驱动器

气动或液压驱动

Cylix™ 混合阀针浇口 (HVB40) 驱动器可直接安装在分流板上，可用于气动及液压驱动的针阀式热流道系统。

Cylix™ 新增的液压驱动能实现更严密的密封胶，适用于需要较长注塑周期的产品应用，如含高比例玻纤填充材料、大注射量、厚壁产品等。



Cylix 适用于 MX、BX 和 TX 喷嘴系列，以及 $\varnothing 2.0$ 、 $\varnothing 2.5$ 、 $\varnothing 3.0$ 和 $\varnothing 5.0$ 的阀针。
适用于中小型汽车、中大型电器和大型电气应用。

高端硬质合金嘴芯 行业领先的 5 年质保期

Mastip 的 G5 硬质合金嘴芯系列专为严苛注塑环境而设计。

G5 嘴芯系列由碳化钨制成，采用高端氮化钛 (TiN) 涂层，极大提高系统对具磨损和腐蚀性的聚合物的耐受性。

过去的 30 年里，Mastip 针对具磨损和腐蚀性聚合物的严苛应用，积累了丰富的设计经验。因此，Mastip 有信心为旗下 G5 硬质合金嘴芯系列，提供行业领先的 5 年质保期。

这项更广泛的质保条款将涵盖加工工程聚合物时常见的磨损和腐蚀应用。



浇口冷却镶件

优化浇口处冷却

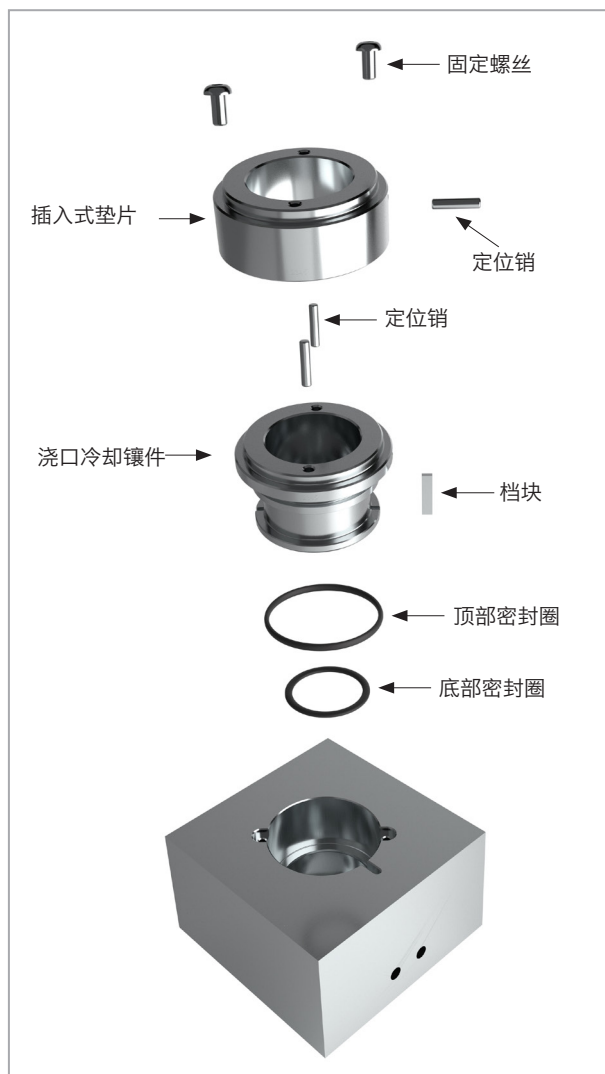
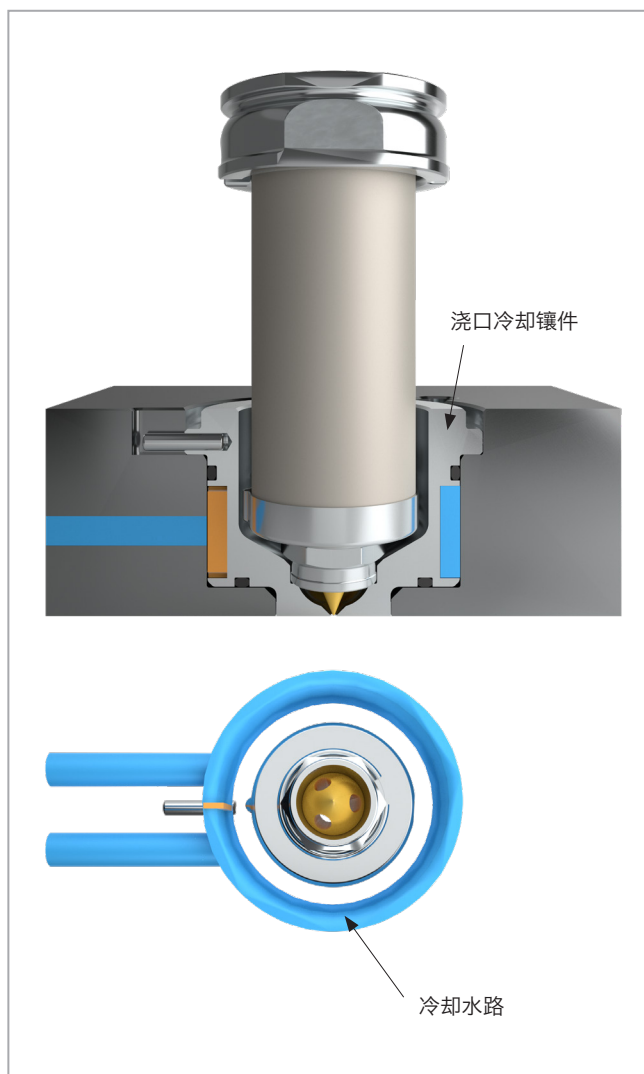
浇口冷却镶件通过优化浇口处冷却，能显著提高热流道浇口质量，缩短注塑周期。

降低模具设计和制造的复杂性，实现更快的投资回报，同时灵活可互换的模具镶件设计提供更高的灵活性，降低长期维护成本。

简单的轮廓设计，便于加工和快速安装。浇口镶件适合前端拆卸的喷嘴系列，在模具维护期间，它们可以保留在型腔板内。

浇口冷却镶件可用于 X13、X16、X19 和 X27 系列标准长度的喷嘴（36、46、56、66、76）以适应所需的板厚。

插入式垫片可加工成定制尺寸。



X范围 YV 无嘴芯式嘴帽

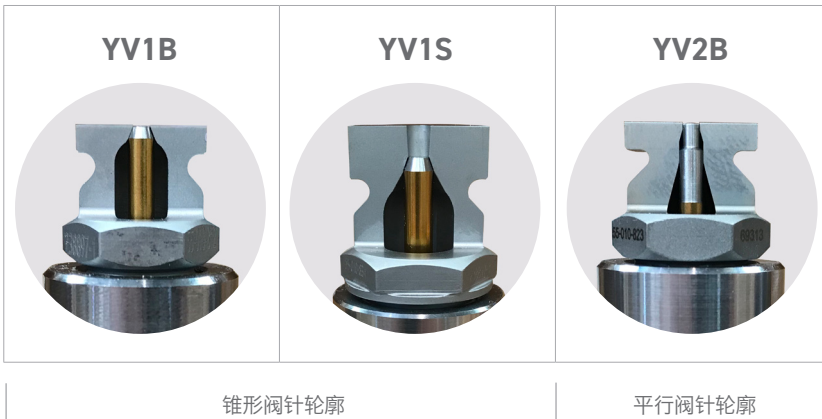
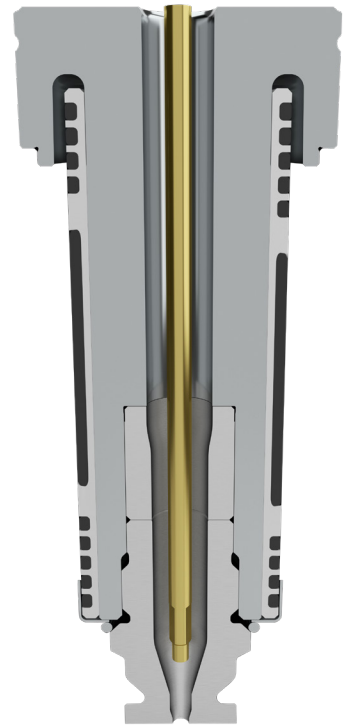
简化阀针浇口成型

YV 无嘴芯式嘴帽旨在降低阀针浇口成型的难度。

YV 阀针嘴帽无需高导热性嘴芯，提供开放式的流道设计，最大限度地减少熔体剪切，降低通过浇口处的压力损失，提供可重复的加工窗口以达到最优的浇口品质。

YV 阀针嘴帽非常适合加工对停留时间敏感的聚合物或快速换色的应用，因为嘴帽的特殊设计使得熔料在浇口处的流动更为顺畅。

Mastip 提供锥斜面(1) 或平行 (2) 封针的阀针。



METICOM 温度控制器

功能强大的 CE 认证温度控制器

METICOM 控制器系列现新增TM10、TM20、CTI、CIS-1 和 CIS-2的模块化、集成型和触摸屏型号。



Mastip是一家领先的热流道系统提供商，为全球注塑行业提供独具创新的热流道解决方案。

Mastip 长期致力于为客户提供热流道全生命周期的技术服务。这意味着无论您何时有需要，都能轻松获得我们的备件支持和技术服务。

Mastip力求准确理解客户的成型需求，提供最可靠和高性能的解决方案。在确保高质量产品的同时，还为您优化成型周期、节省材料成本、提高整体生产效率，从而使您获得更高的投资回报

市场解决方案



汽车

Mastip在汽车装饰件和结构件应用的丰富经验使我们能提供高度定制、性能可靠的解决方案，助力汽车市场客户的卓越生产



电器

Mastip完备的喷嘴范围和针阀技术提供抗腐蚀和耐磨损的优异性能，能用于轻松加工电气市场中常用的高侵蚀性聚合物。



包装

Mastip先进的针阀式解决方案是包装市场的理想选择，适用于各类包装应用，包括从高速注塑的薄壁产品到中低速注塑的中大件产品的生产。



瓶盖

Mastip的高腔位热半模系统，无论热封式或针阀式浇口都能帮助客户最大化提升生产效率，确保产品高品质的同时缩短注塑周期。



工程

Mastip凭借专业技术，选用高性能的部件，为客户提供稳定耐用的热流道解决方案。适用于工程领域中难加工、具磨损性的高等级聚合物。



医疗

Mastip的针阀系统缩短注塑周期的同时提供优异的产品质量，消除浇口痕迹，因此是医疗应用的理想解决方案。

Mastip Head Office New Zealand

Physical Address
558 Rosebank Road, Avondale
Auckland 1026, New Zealand

Phone: +64 9 970 2100
Email: mastip@mastip.com

Mastip Regional Office Europe

Phone: +33 0 809 400 076
Mobile: +351 932 017 669
Email: mastip@mastip.eu

Mastip Regional Office North America

Phone: +1 262 644 9400
Email: northamerica@mastip.com

Mastip Regional Office China

Phone: +86 755 84193188
Email: china@mastip.com

Mastip Regional Office Vietnam

Phone: +84 93 8877488
Email: vietnam@mastip.com