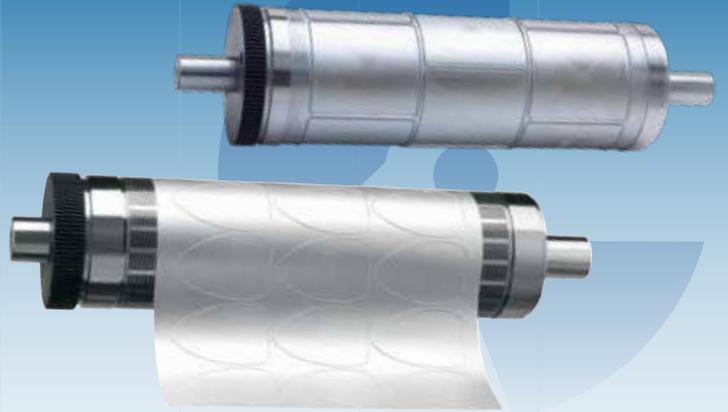


产品指南 GUIDE



致力于打造精密科技帮助您取得成功

罗特曼 RotoMetrics[®] 是设计并制造精密轮转模切刀具的全球领导者，在吊牌和标签、卷材模切加工、包装以及更多领域拥有丰富的专业经验。

因此，我们建立了协调同步的团队，通过四种明确的方式致力于帮助您取得成功。

可靠的解决方案 促进信心，创造真正的价值。

速度 创造机会，提高产量。

杰出人才 提供无可媲美的支持，建立深厚的关系。

先进的科技，确保行业领先的水平。

这也正是我们整合 Electro Optic 模切技术并使其成为 RotoMetrics 罗特曼柔性刀片产品的一个真正的蜕变的原因。通过合作，我们向新市场的优秀模切加工商提供精华的技术，使他们能够模切更难的材料，并寻求以前由于价格、速度、要求苛刻的材料或模切机及其他方面挑战的限制而无法获得的商业机会



精密转轮模切刀具



柔性刀片

罗特曼RotoMetrics的柔性刀片产品线，使您可以根据核心需求选择性能最合适的产品。次次如此！我们将 Electro Optic 模切技术与罗特曼 RotoMetrics 工艺集成为一体，以实现最优化的一致性、平整度和锋利度，并提高所有模切工具的使用寿命。

AccuSmart™ 是短周期和快速周转的明智选择。

它经过优化，适用于纸质基材，并且采用镀镍处理技术，耐腐蚀。

AccuPrime™ 强化的工艺改善了这款柔性刀片“主力”产品的通用性，可以模切广泛的标准纸张和薄膜类材料。

DigiNow™ 数码印刷模切应用的新标准。它是一种在带有可调式底辊的半轮转模切机上能够模切所有标准的数码压敏材料的刀片。

AccuStar® UltraFilm™ 通过再造工程，能够在低至 92 刻度（23 微米）合成底材上的合成面材的模切中确保一致性、平整度和精确度。

GoldLine Special 最大限度地实现在最薄至 75 刻度（19微米）及以下厚度的底材上无痕模切时的刀锋锋利度和均匀一致性。在最宽模切机上实现以最高速度运行的薄膜的最佳模切。目前在美国和欧洲制造，以达到最快的交货速度。

DuraLine 使用专利涂层技术，能够在磨损性最强的材料（例如热转印）上实现极其持久的模切。

DuraLine Special 德国工艺结合行业领先的刀锋锐利度加上独一无二的涂层处理技术，能够在最难切的材料上实现刀模的最持久模切。

磁性辊筒



AccuBase™ XT 配有全硬化 D2 轴头和枕肩，加上行业领先的尺寸稳定性，为您提供了最严格的公差，从而增加刀模每一次的模切精度和使用寿命。**AccuBase™** 磁性辊筒精度高，具有行业领先的性价比优势。



实体雕刻圆刀

我们的实体雕刻圆刀产品线独一无二，根据客户要求量身定制，即使面对最复杂的模切工作，仍然可以提供最佳解决方案。从小量订单到超长单，从简单图案到复杂图案，从普通纸张到具有挑战性的材料，我们凭借丰富的经验和对精度的控制为您定制合适的各种应用的解决方案。我们的刀具能够做到半切或全切材料。

Challenger 具有专属的 Tufshield 涂层是专门为显著提高圆刀使用寿命而特殊设计的，可模切市场上最具磨损性的材料。

RD300 经久耐用，适合所有基材和全穿模切应用。在目前市场上具有最严格的公差控制，全数控机床加工极致地实现模切深度和尺寸的精度，确保模切均匀一致。快速跟踪计划提供更快交货服务。

RD250 采用特种硬质钢材，增加其模切寿命和性能。提供精密模切深度所需的最高精度，是所有半切和众多全切应用的优先选择。

RD100 能够模切大部分基材，为较持久的模切需求而设计。适合全穿模切加工的高性价比模切圆刀，加工流程快。

RD90M 是优异的半切解决方案。纸材或薄膜类模切的完美选择。

Express Lane™ 快速通道计划提供快速交货服务。

RD200 具备机加工特性，增强了刀具的耐用性，适合要求高精度的持久模切场合。该产品是专门针对半切应用所设计，可以加工大部分基材，包括很多较薄的膜类材料。

Express Lane™ 快速通道计划提供快速交货服务。

废料清除

罗特曼可提供圆刀清废解决方案，满足您从基材或载体中模切并清除小块部件、废料或余料的需求。可向我们咨询如何才能提供解决方案，使您的模切加工更有效地进行。

精密转轮模切刀具

印刷版辊

根据严格而精密的要求，进行量身制作，确保最大的精确性和均匀一致性。可提供磨齿齿轮，实现非凡印刷质量。

标准印版辊筒具有最快的交货时间，并且免维护，价格实惠

RotoGuard™ 和 **RotoGuard™ XT** 印版辊筒具有专属的加强的表面防护处理工艺，可防止划伤和腐蚀。罗特曼自己本厂内部进行的阳极电镀处理保证了辊筒加工的一致性，延长辊筒的使用寿命。



印版辊筒

AccuPrint™ 印版套筒

采用成熟的聚碳酸酯内核和铝制外壳相结合技术，最大限度地提高印版套筒的耐用性。这种组合针对当今伺服电机驱动的印刷机，提供无与伦比的套位精度和公差控制。

AccuPrint™ EC 印版套筒

专门为柔版印刷行业设计的 RotoMetrics AccuPrint™ EC 印版套筒是现在市场上最稳定的合成套筒。它采用一种独特的材料分层压制而成，这种材料以其尺寸稳定性高和抗永久变形及抗老化的性能而闻名。



底辊

基础底辊是多用途标准底辊，适合各种模切加工方式。可选择不同等级的钢材，以满足不同的模切要求。

可调式底辊能够上下平行地整体调节或单独地一端调节辊面，精确控制刀锋与底辊之间的间隙。无限的可调性得以实现对模切深度的精确控制。配备 D2 枕肩和辊体，增强耐用性。



其他产品

- 齿轮
- 折叠纸盒应用的特种柔性刀片
- 压力表
- 分条刀产品
- 公母式圆压圆模切刀具
- 着墨解决方案
- 模切刀座

可向您的客服代表咨询我们提供的其他解决方案。

RotoRepel™

我们具有专利的粘性控制涂层也为操作人器的整体性能，包括：

- 业界首屈一指的不粘处理技术
- 机器运行速度更快
- 缩短模切机的停机时间
- 减少静电
- 更容易清洗和储存刀具
- 减少掉标
- 减少收卷时的阻塞

我们的 **RotoRepel™ Rx** 涂层配方通过了美国食品和药品管理局的监管合规性审查、迁移测试和毒理学安全评估。

RotoRepel™ Rx 确保了模切零件、元器件和标签时的预期用途的安全性。RotoRepel™ Rx 符合美国 FDA 食品接触法规。

产品的适用性可能因地区而异。请联系您的销售代表，以了解更多详情信息。



2018 年创新奖得主

我们在五大洲具备全面的生产运营和服务能力。

- 内部专家技术支持
- 快速通道交货和快速通道维修
- 长期稳定的机器制造商合作伙伴
- 实惠高效的性能
- 增强的 MyRoto 在线报价和订购系统
- 区域服务、改装刀具、维修和技术支持中心
- 战略性原材料供应商关系
- 模切科技中心实验室
- 全天候服务与支持
- 专职一对一客户服务代表

我们世界一流的罗特曼团队致力于帮您取得成功。

我们在全球开展业务，您可以获得我们的本地化支持，以使您取得业务上的成功。
若要下订单或咨询我们任何的产品信息，请致电当地距离您最近的罗特曼服务中心。

 **全球总部（美国）**
800 Howerton Lane, Eureka, MO 63025
(密苏里州，尤里卡镇，豪尔顿路800号，邮编：63025)
免费电话：1 800 325 3851
电话：+1 636 587 3600

 **欧洲总部**
(英国和斯堪的纳维亚)
免费电话（英国）：0800 181697
免费电话（爱尔兰）：1 800 535355
电话：+44 (0) 1922 610000

 **欧洲大陆**
电话：+49 8456 759 50-0 德国大梅林镇
电话：+49 6134 72 62 0 德国威斯巴登市
免费电话：+0800 7686835 德国威斯巴登市

RotoMetrics 罗特曼服务中心就在您的附近。
可在我们官网www.rotometrics.cn 上查找我们的位置。



销售、技术支持、
制造和维修中心



销售、技术支持和维修中心



销售和技术支持办事处