

**TIMATSO<sup>®</sup>**

TIMATSO INDUSTRIES LTD



# 橡胶 成型



探索先进的橡胶成型解决方案，为各类工业应用提供精密、坚固且可靠的性能。

[WWW.TIMATSO.COM](http://WWW.TIMATSO.COM)

# TIMATSO® 橡胶成型

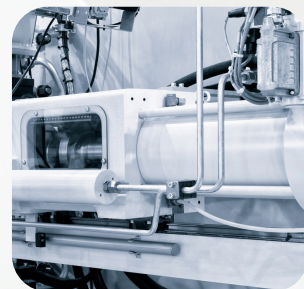
橡胶成型在受控的温度和压力下，将原始弹性体转化为精密且耐用的部件。该工艺确保产品形状一致、结合牢固，并具备可靠的机械性能，适用于各类工业应用。通过先进的成型技术和严格的质量控制，Timatso在每一个模压部件中都实现了稳定的性能、精确的尺寸和持久的耐用性。

## 关于我们

Timatso是一家专注于高性能密封与防护部件的制造商，服务于各类工业机械。我们注重品质、精度与创新，客户遍及自动化、重型制造等多个行业领域。

我们的产品采用先进材料制造，并在真实的运行条件下进行测试，以确保其可靠性和使用寿命。

**在Timatso，我们的使命是提供可靠的防护解决方案，以提升设备性能、降低维护需求，并助力客户实现卓越运营。**





# 关于我们的 橡胶成型

橡胶成型是现代部件制造中实现精度、一致性和耐用性的关键工艺。该过程通过受控的压力和温度，将原始弹性体转化为高性能零件，确保形状精确并保持优异的材料完整性。

Timatso为汽车、机械、密封技术以及通用制造等行业提供完整的橡胶成型解决方案。从设计概念到成品，每一个环节都以高精度、可靠性和生产效率为目标。

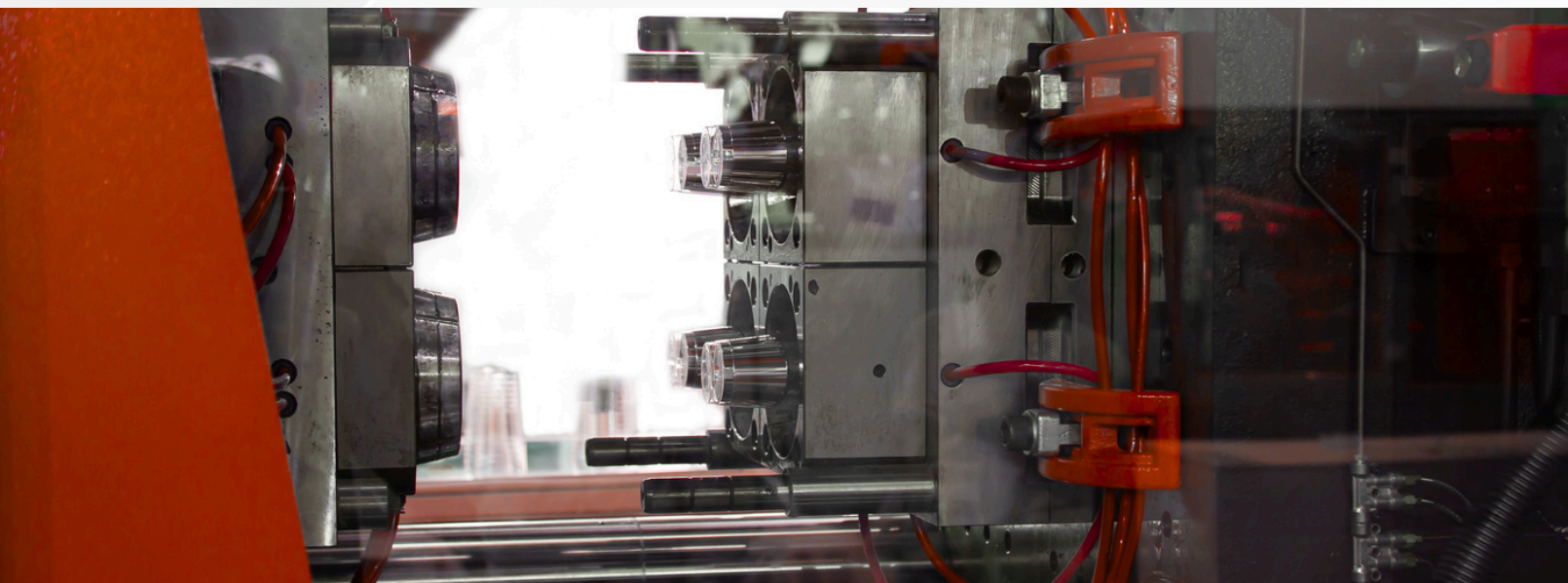
专为严苛环境而打造的Timatso橡胶成型部件，具备卓越的性能、柔韧性和尺寸精度，确保持久可靠的使用表现。

## 硫化工艺： 以精密结合打造强度

硫化工艺赋予Timatso橡胶与钢制部件卓越的耐用性和柔韧性。

在生产过程中，橡胶与金属在高温高压下永久结合，形成无缝连接，能够抵抗磨损、油污和机械应力。

这确保每个刮屑器在严苛的工业环境中仍能保持形状稳定和性能可靠。



# 压缩成型

## ✓ 精密成型

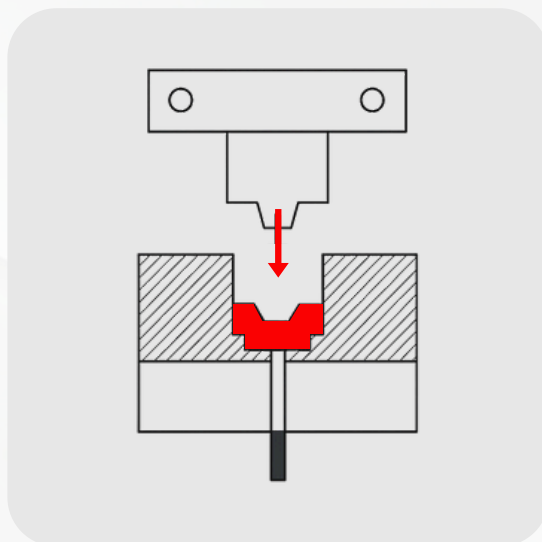
压缩成型是一种高效的工艺，用于生产具有一致几何形状的耐用橡胶部件。将原材料放入加热的模具腔中，并在压力下成型，以获得精确的形状和表面光洁度。

## ✓ 稳定质量

Timatso的先进压缩成型系统确保热量分布均匀和压力控制精确，从而使材料性能稳定，部件之间的差异降至最低。

## ✓ 成本高效生产

该工艺非常适合中到大批量生产，兼具可靠的重复性、优化材料利用率并减少浪费。



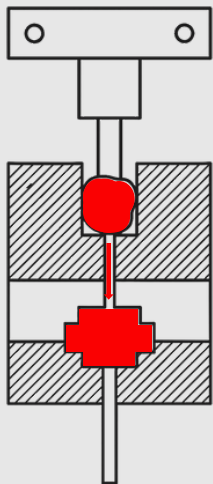
**Timatso压缩成型工艺体现出精确性、强度和高效性。**

通过精确控制压力和温度，该工艺确保每个模压部件都具备高尺寸精度和可靠的性能。





# 转移成型



**Timatso的转移成型工艺融合了精确的流动控制与灵活的设计能力。**

该工艺能够持续提供光洁的表面、严格的公差控制以及卓越的质量，以满足严苛的工业应用需求。



## 精控精度

转移成型可用于制造具有严格公差的复杂橡胶部件。材料在预热后通过流道系统注入封闭模具中，确保流动均匀并精确填充型腔。



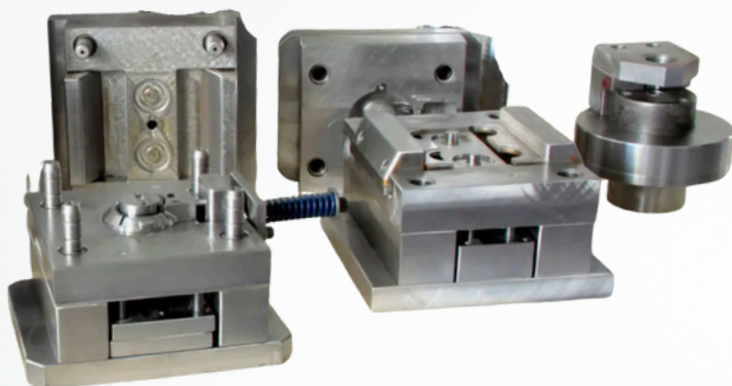
## 减少毛边

该工艺可最大限度减少多余材料和表面缺陷，生产出更洁净、更精确的部件，适用于技术和密封类应用。



## 设计灵活性

Timatso的转移成型技术可支持复杂几何结构、嵌件和多腔设计，非常适合高精度工业部件的生产。



# 偏移成型

## ✓ 连续生产

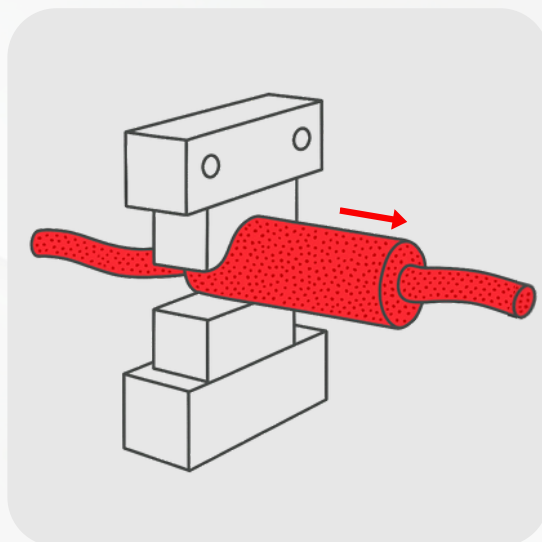
偏移成型通过在每个循环中部分脱模，实现连续橡胶型材的生产。未完成的部分保留在模具中，同时加入新材料，从而实现无可见连接线的连续成型工艺。

## ✓ 无缝品质

该工艺确保材料结合均匀，表面光洁无瑕。最终可获得连续的高质量橡胶型材，具有全长一致的强度和弹性。

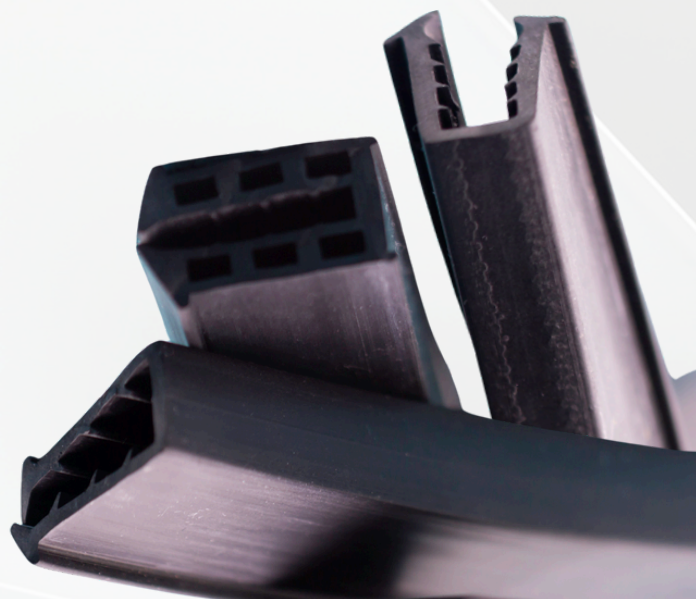
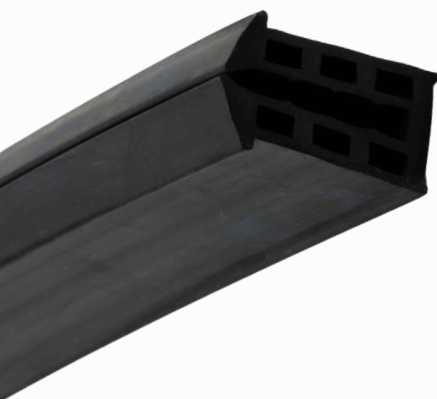
## ✓ 工艺效率

Timatso的偏移成型工艺非常适合长型挤出和密封应用，结合精密模具与受控的压力和温度，实现平滑过渡并最大限度减少材料浪费。



**Timatso的偏移成型工艺可实现无缝橡胶部件的连续生产。**

通过受控的分步成型工艺，该过程实现了稳定的质量、完美的表面光洁度以及真正无尽的型材。







## 创新融入每一个模具

Timatso的橡胶成型工艺融合了传统工艺与现代工程技术。

每一个项目都始于深入了解客户需求，并选择最合适的工艺与材料，以实现预期的性能。

通过精确的温度控制、优化的模具设计以及先进的成型技术，Timatso不断突破橡胶部件在柔韧性、强度和可靠性方面的极限。

## 携手共创持久性能

Timatso与客户紧密合作，将技术构想转化为高性能、实用的解决方案。

从材料选择到模具设计再到最终生产，我们的团队在开发的每一个阶段都提供全方位支持。这样的合作确保每个部件都能完美契合其应用并在使用中保持可靠性能。

凭借深厚的工艺经验、先进的生产体系以及以客户为中心的理念，Timatso已成为值得信赖的合作伙伴，提供耐用、精密且具成本效益的橡胶成型解决方案。





[info@timatso.com](mailto:info@timatso.com)



+86 (0) 513 8860 0819



[www.timatso.com](http://www.timatso.com)