

高效塑料的创新应用 世界领先的 PTFE 全套方案。



elringklinger
工程塑料

先导性：我们的 PTFE 工程解决方案。

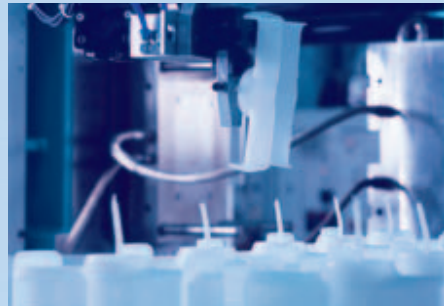
全面性：我们包罗万象的产品方案。

高效塑料的创新应用—40多年以来，欧科林格工程塑料公司一向以其产品优良的密封性与结构元件成为德国及欧洲该技术领跑者之一。我们针对不同需求为世界各地的客户研发并生产符合实际应用的高效塑料解决方案（如PTFE, PTFE化合物及PTFE混合物）。我们的方案满足实践中最严格的要求，既经济又安全。

在近乎所有领域之中，我们具有长年的应用和加工处理专业技能，也拥有涵盖面广阔的现代化机械设备；因此，在这个基础上，我们能够单一或大量生产微小型的零件和直径大至3000毫米的密封零件。高度的品质和环境保护意识是本公司的核心政策，我们也因此获得了ISO/TS16949和DIN EN ISO 14001认证。

下一维数 — Moldflon®

结合PTFE独特的材料性能与例如喷铸之类的熔融加工所赋予的额外自由及效率，使得欧科林格工程塑料公司再次向前迈出了一步。Moldflon®显著地拓宽了氟热塑材料当前的应用领域，在PTFE总体性能方面所向披靡。为了迎合客户的使用目的，本公司大幅拓展了塑料加工的范围及产品制造方案。



密封



带有PTFE密封唇口的轴封

主要用于密封转动轴。也可用于干燥过程及高热要求的条件下。



活塞环及导轨组件

用于干燥压缩条件下。即便不使用润滑剂，与金属材料合用，摩擦系数依然极低。



弹簧支撑的槽形密封圈

用于密封往返运动的活塞及拉杆，也用于转动和摆动条件下。具有抵抗腐蚀性介质的优良化学稳定性。



记忆性密封圈

用于密封往返运动的活塞和拉杆。
适用于高热要求条件。无滞滑效应。

构件



波纹管

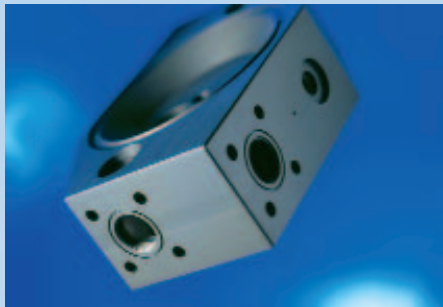
具有化学稳定性。适用于从 -60°C 至 $+200^{\circ}\text{C}$ 的大温差范围。也可用于医学及食品技术中。



隔膜

由纯PTFE或PTFE混合薄膜制成。具有化学及热稳定性，高交相弯曲性能，即使在高压条件下也能适应。

构件



PTFE结构元件

针对实际应用的解决方案，也适用于直径及长度大至3000 mm的尺寸。适用制程：液压及均衡挤压、磨铣、焊接和车铣。

套管



PTFE软管

用于医疗技术及普通工业。具有化学稳定性，耐高温蒸汽。适用于-200°C至+260°C的温度范围。未填充PTFE材料，无生理不良影响（食品及药物管理局准许）。

特殊产品



网孔PTFE

用于制成薄膜，隔离气体，水蒸气和液体的过滤组件及隔膜。



网孔PTFE

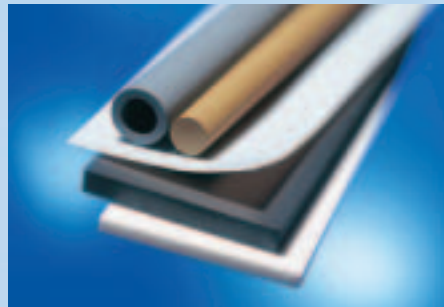
用于光学领域，譬如球形光度计，朗伯特反射器，投影屏或反射及荧光屏标准件。



多层结合PTFE塑料

结合纺织品、纤维及金属箔片强化PTFE。这些材料可用为陶器、金属、玻璃、弹性体或其他高效塑料的原料。

半成品



半成品

PTFE制成半成品：棒、板、空心圆棍及薄膜。

有关塑料专业技术，敬请不吝赐教。

最新消息 — 即刻开始中国客户可直接联系我们 — 最新消息



欧科林格 工程塑料（青岛）商贸有限公司

崂山区科苑纬三路2-1号

中国青岛，266061

电话：+86 (0) 5 32 88 70-63 26, -63 27 | 传真：+86 (0) 5 32 88 70-63 28

电邮：info@elringklinger-ep.cn | 网址：www.elringklinger-ep.cn