



气弹簧密封解决方案



气弹簧密封解决方案

气弹簧用于提高消费者的舒适度或工业生产率。其功能是

提供有效的缓冲和阻尼。密封元件对于防止气体从气缸泄漏和防止性能损失至关重要。



密封解决方案

Kastas为客户提供综合各种系统要求的密封解决方案。

- 优异的耐磨性
- 非常低的渗透率
- 非常广泛的耐介质性
- 广泛的温度范围
- 易于实现气弹簧的烤漆加工及粉末喷涂
- 性价比极佳

气弹簧

我们为舒适级应用和工业级应用中的气弹簧提供密封解决方案。

- 后尾箱
- 引擎盖
- 办公椅
- 工业气弹簧
- 切割和冲压模具
- 汽车行业
- 注塑机

高级别 服务

- 标准规格产品库存齐全
- 灵活的生产和服务，满足客户需求
- 质量可靠，价格合理
- 行业最佳交货时间
- 定制和标准产品
- 对客户定制设计的产品，提供产品生命周期管理

气弹簧产品系列

气弹簧密封



气弹簧密封 NBR

- 低摩擦力
- 良好的耐磨性
- 使用寿命长



气弹簧密封 PU

- 高压工况下性能卓越
- 极高耐磨性能
- 使用寿命长

杆用密封



FR200 低摩擦杆用密封

- 低摩擦力
- 低泄漏
- 压力泄放



K22 杆用密封

- 具有优异的静态和动态密封性能
- 便于装配
- 高耐磨性能



K33 杆用密封

- 高耐磨性能
- 第二道密封唇保证优良的密封效果
- 在闭式沟槽中易于安装



K38 杆用密封

- 第二道密封唇保证优良的密封效果
- 沟槽轴向宽度小
- 低压时有良好的密封性能

防尘圈



K06 防尘圈

- 良好的刮尘性能
- 沟槽简单，便于加工
- 多种尺寸可供选择



K11 防尘圈

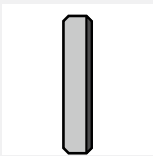
- 优异的刮尘效果
- 沟槽简单，便于加工
- 不会在沟槽中扭曲



K09 防尘圈

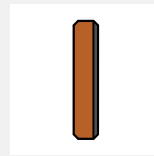
- 良好的刮尘性能
- 不会在沟槽中扭曲
- 专门设计防止大颗粒进入系统

导向环



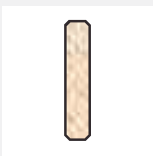
K780 碳钢衬套

- 可以在无油或最少油状态下工作
- 耐磨性好
- 工作时能形成油膜保护轴



K781 铜套

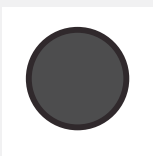
- 青铜的导热性好，可转移热量
- 青铜具有良好的防腐蚀能力，可以在弱碱性和碱性条件下使用
- 高承载能力



K75 导向带

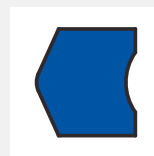
- 低摩擦阻力
- 承载能力高
- 能够在无润滑工况下正常工作

静密封



K0 O型圈

- 非常好的静密封性能
- 多种尺寸可供选择
- 在低压和高压下极佳的密封



K84 端盖密封

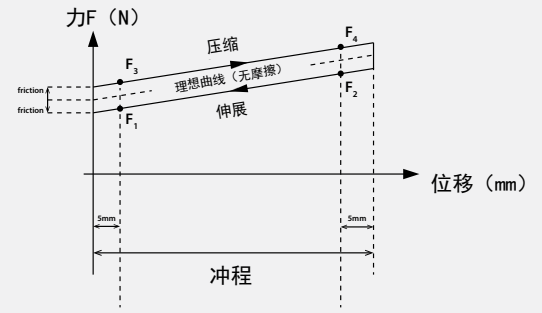
- 工作压力高
- 可靠性强
- 可与O型圈及O型圈配挡圈互换使用

舒适级气弹簧密封解决方案

舒适级气弹簧被广泛用于汽车后挡板，引擎盖；办公椅，厨柜，跑步机等其他物体上，起到动作保持，助力的作用。

Kastas为舒适气弹簧提供密封解决方案，通过设计，开发和测试，确保产品高性能和使用寿命长。

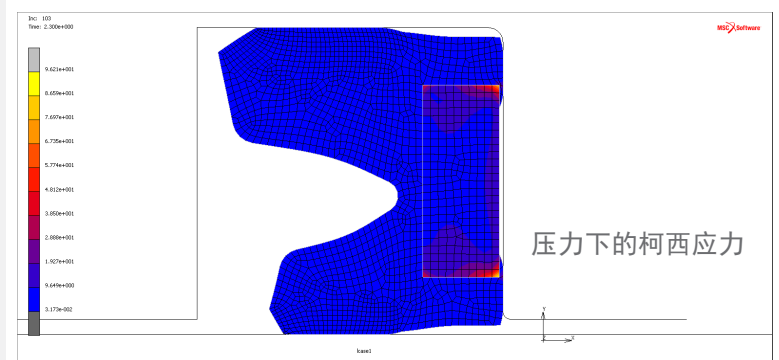
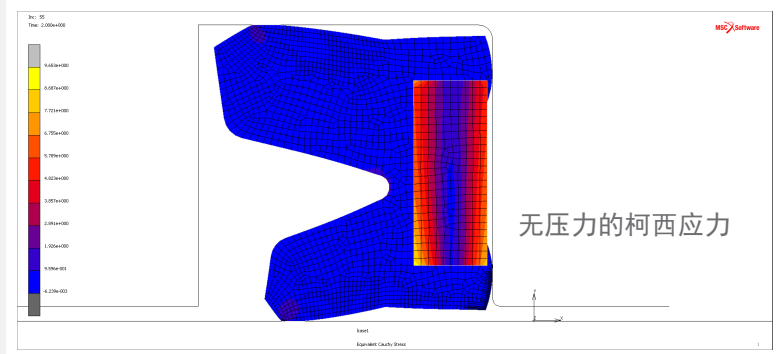
摩擦力图解



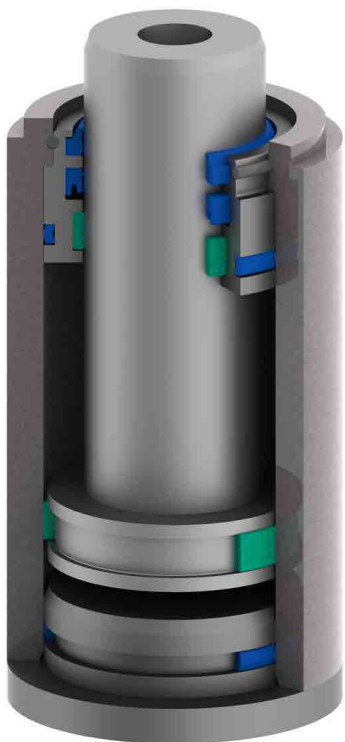
气弹簧密封 NBR



气弹簧密封 PU



工业级气弹簧密封解决方案



工业气弹簧广泛应用于工业应用，如切割、冲压和模具行业。工业气弹簧由于其紧凑的设计和高压要求高性能的密封元件。

Kastas为工业气弹簧生产各种密封元件，确保低摩擦，以及在数百万次循环下的最低气体泄漏量。



Kastas Sealing Technologies A.S.

Atatürk Plastik O.S.B. 3.Cadde No:5
35660 Menemen / İZMİR / TURKEY

Tel : +90 232 397 60 00

Fax : +90 232 502 25 28

info@kastas.com

www.kastas.com

Kastas Sealing Technologies Europe GmbH

Robert-Bosch-Str. 11-13,
25451 Quickborn/GERMANY

Tel : +49 4106 809 280

Fax : +49 4106 809 28 49

europe@kastas.com

www.kastas.com