



物料搬运设备的密封解决方案



物料搬运设备的密封解决方案

物料搬运应用包含所有的设计用来执行室内及室外物流需求的专用设备。所有这类现代化的设备都希望密封解决方案能提供优异的动态及静态密封效果，低摩擦阻力及高效的导向性能。KASTAS能为物料搬运设备提供可靠的，耐用的及可持续的密封解决方案

- 伸缩式叉装机
- 铲车
- 装载起重机
- 举升尾板
- 移动起重设备
 - ▼ 伸缩臂汽车起重机
 - ▼ 随车吊
 - ▼ 伸缩臂履带起重机

- 升降机
 - ▼ 折臂式升降机
 - ▼ 剪式升降机
 - ▼ 高空作业车
- 装载机
 - ▼ 自卸车
 - ▼ 侧面叉车
 - ▼ 滑移装载机



物料搬运设备用密封介绍

活塞杆用密封件



FR200 低摩擦力轴用密封圈

- * 低摩擦力
- * 低泄漏
- * 具有泄压功能



K22 杆用密封

- * 优越的静态及动态密封效果
- * 尺寸范围广，规格齐全
- * 易于安装



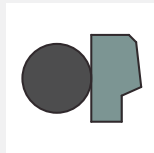
K32 杆用密封

- * 第二道密封唇保证优良的密封效果
- * 耐磨性好
- * 第二道密封唇还能额外的起到阻止灰尘颗粒入侵的效果



K33 杆用密封

- * 耐磨性好
- * 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



K35 杆用密封

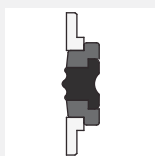
- * 摩擦阻力小，无爬行现象
- * 可以两个K35同时使用或者配合U型圈使用
- * 使用寿命长



K29 缓冲密封

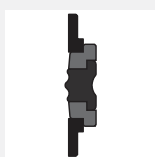
- * 缓冲第一道和第二道密封之间的压差
- * 耐磨性好
- * 摩擦阻力低

活塞用密封件



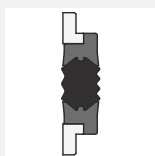
K18 组合活塞密封

- * 优越的密封性能
- * 经济的密封及导向解决方案
- * 沟槽简单，活塞可以一体化加工



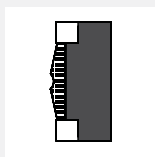
K518 组合活塞密封

- * 相比K18具有更优越的径向承载能力
- * 经济的密封及导向解决方案
- * 沟槽简单，活塞可以一体化加工



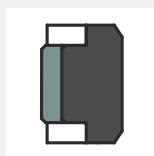
K42 活塞密封

- * 在振动及冲击载荷下有良好密封效果
- * 高压时有优越的密封效果
- * 相对最低的摩擦阻力下能取得最高密封效果



K504 活塞密封

- * 摩擦阻力低，无爬行现象
- * 耐磨性能好
- * 动态及静态的密封性能俱佳



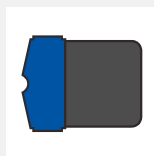
K19 重载活塞密封

- * 适用高速工况
- * 摩擦阻力低，无爬行现象
- * 沟槽设计简单



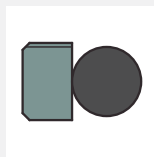
K40 活塞密封

- * 优越的动态及静态密封效果
- * 由于挡圈的作用，能允许相对较大的沟槽间隙值
- * 特有的泄压槽设计，防止困油



K49 活塞密封

- * 优越的动静密封性能
- * 能够适应低速无润滑工况
- * 不会在沟槽中扭曲翻转



K17 活塞密封

- * 摩擦阻力低，无爬行现象
- * 沟槽简单，轴向沟槽宽度小
- * 使用寿命长

防尘圈



K05 防尘圈

- * 优越的防尘性能
- * 外径上的第二道密封唇有助于针对于灰尘，水溅的防尘效果
- * 沟槽简单，便于加工



K12 铁壳双唇防尘圈

- * 优越的刮尘效果
- * 沟槽简单，便于加工
- * 在沟槽中不会扭曲



K06 防尘圈

- * 良好的刮尘性能
- * 沟槽简单，便于加工
- * 尺寸范围广，规格齐全



K107 液压防尘圈

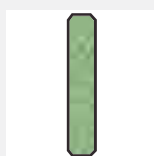
- * 良好的刮尘性能
- * 沟槽简单，便于加工
- * 由于其独特的U型双唇防尘设计，它具有优良的密封性能，无需考虑排水。

静密封



K83-K84 端盖密封

- * 工作压力高
- * 可靠性强
- * 替代O型圈及O型圈加挡圈

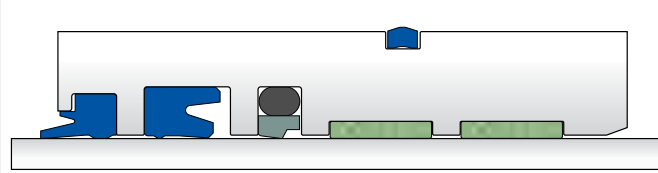


K73 导向环

- * 高承载能力
- * 摩擦系数最低，最少能量损失。
- * 在无润滑情况下可安全使用

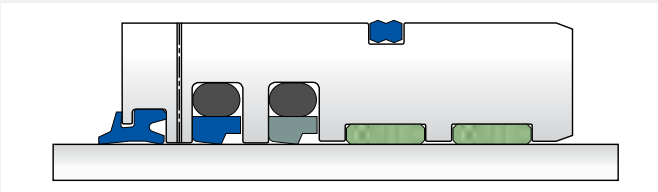
物料搬运设备用密封配置

密封配置 K05-K33-K35-K73-K84



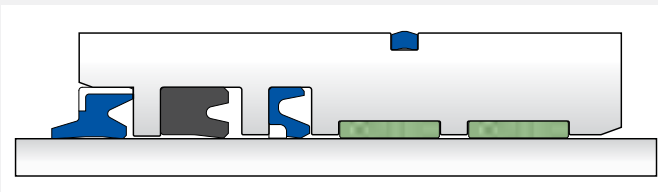
- * 优异的密封性能
- * 使用寿命长
- * K05的第二道防尘唇有良好的刮尘性能
- * 价格有竞争力

密封配置 K94-K35PU-K35-K73-K85



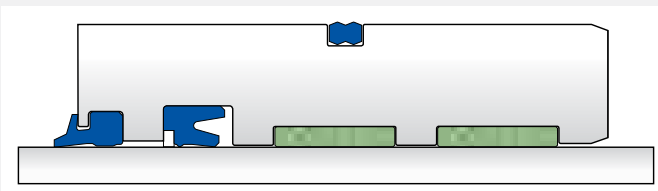
- * 密封性能优异，油耗最低
- * 没有产生流体动压力的风险
- * 径向承载能力高

密封配置 K12-K97-K29-K73-K84



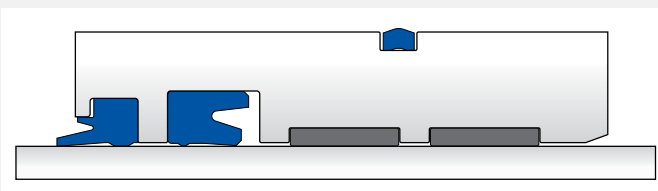
- * 良好的密封性能
- * 沟槽简单易于安装
- * 刮尘性能好
- * 使用寿命长

密封配置 K94-K32-K73-K85



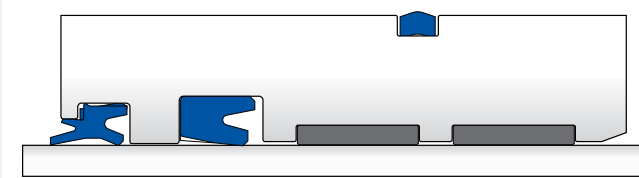
- * 优越的密封性能
- * K32能对灰尘颗粒进入系统提供额外保护
- * 由于挡圈的作用，能允许相对较大的沟槽间隙值
- * 沟槽设计简单

密封配置 K05-K33-K68-K84



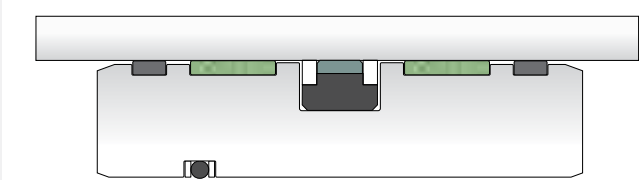
- * 优越的密封性能
- * K33能对灰尘颗粒进入系统提供额外保护
- * 安装简单

密封配置 K107-FR200-K68-K84



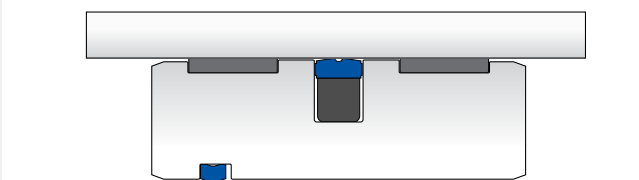
- * 低摩擦力
- * 在动态及静态条件下都有杰出密封效果
- * U型圈的泵回吸功能不会产生动态压力
- * 使用寿命长
- * 和K107防尘圈配合使用，能卓越地保护对环境的影响。

密封配置 KBT-K73-K19-K73-KBT



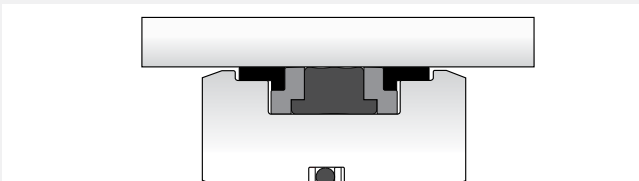
- * 优异的密封和导向性能
- * 沟槽简单，便于安装
- * 在高压及高速工况时有很好的密封性能

密封配置 K69-K49-K69



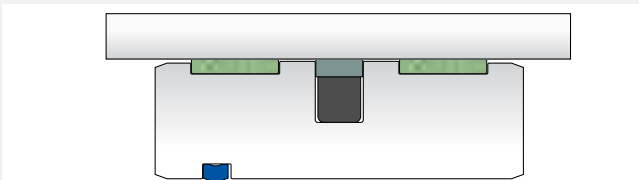
- * 耐磨性好
- * 工件表面粗糙度差的场合能表现优越的密封性能
- * 沟槽根据ISO7425-1设计，便于安装
- * 价格有竞争力

密封配置 K518



- * 优越的密封性能
- * 优异的导向性能
- * 使用寿命长
- * 经济实用，安装方便

密封配置 K73-K762-K73



- * 摩擦阻力小
- * 低速工况时性能优异
- * 沟槽按ISO7425-1设计



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