

活塞KDAS组合密封圈 活塞垫圈 阀杆垫圈

产品名称	活塞KDAS组合密封圈 活塞垫圈 阀杆垫圈
公司名称	大城县京城密封件厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	大城县旺村镇祖寺村
联系电话	0316-5638105 15226683922

产品详情

名称：kdas组合密封圈

材质：橡胶+聚甲醛+聚酯弹性体 产品特点

kdas组合式孔用密封圈，由一个弹性密封环，两个挡环和两个导向环组成的五件套的活塞密封件。用于液压油缸中作为活塞的双向密封，起着既能双向

密封又能导向和承受活塞径向力的组合式密封件。 kdas组合油封技术数据 压力：40mpa

温度：-30~100 运动速度：0.5m/s das组合圈，kdas活塞组合密封圈，tpm孔用组合封的详细信息

das组合圈，kdas活塞组合密封圈，tpm孔用组合封的详细描述：

一、概述 kdas

组合封是个双作用的活塞密封件，由三部

分组成：一个弹性体a、两个支承环b、两个导向环c。 弹性体a

有一个特别截面，三个密封唇口紧贴缸壁（动密封）。中间唇口较厚，起主要密封作用，其他两个唇口

起辅助密封作用。底侧与

活塞沟槽底部紧贴（静密封），接触面相对较大。

支承环b置于a两侧起定位作用。来支承弹性体a并防止a

出现径向密封间隙。支承环b

呈阶梯状，与密封元件

接触的一侧有许多凸块用以防止密封圈在工作

时旋转。 导向环c

呈矩形，装在活塞上起导向和吸收轴向力的作用。导向环上下都开了几条轴向槽，使压力油能流过导向

环，从而使弹性体a

能感受全部工作压力并

在换方向时快速释放压力。这样就很好的防止

了在弹性体a前产生持续超高压。 kdas

组合封材料

的硬度从内到外逐步增

加，根据其特点，分别起到密封、支承和导向

作用。 kdas

组合封为自紧双作用密封件。在初始状态，弹性体a

变形产生一个径向预紧力，并随着系统压力的增加而增加，从而产生一个完全的密封作用力，即使系统

没有压力也能起到密封效果。

二、性能与用途 kdas

组合封是一个密封及导向元件只需一个沟槽的整体密封。装入封闭式沟槽，每个活塞用一个。紧凑的密封结构使活塞（油缸）总长度较短，降低了加工成本并有着极佳的抗间隙积压性能。工作时弹性体不会扭转，有着合理的泄漏—减少摩擦。主要用于活塞及液压缸的密封。

如：推土机、挖掘机、

装载机、起重机、液压闸门及农业机械等。 三、材质 a 弹性体----

丁晴橡胶 b 支承环----尼龙或聚氨酯 c 导向环----尼龙或聚甲醛

四、工矿条件 温度：-30 ~ +120 最大工作压力：35mpa

最大运动速度：0.5m/s 介质：石油基液压油、难燃液压油、环保液压油

京城密封件厂主要生产单体液压支柱密封件及千斤顶密封件、鼓形圈、车削密封件、o形圈、蕾形圈、防尘圈、y形圈<等橡胶件，综合采煤机等机械密封件，还有活塞导向环、档圈、防挤圈等塑料件等煤碳部定点生产企业。产品主要用于煤矿机械设备。网址：www.xiaohan7

