

## 产品介绍 Overview

油封，是润滑传动系统中不可或缺的一个密封元件。广泛适用于化工、水电力系统、农业、机械制造、海、空、航运以及国防等，主要用于防止油品从轴系以及油封箱的泄露，并且防止灰座、水和泥垢的侵蚀污染，从而相对影响机械设备的正常使用且延长其使用寿命。

油封的使用在最近 30 年来，发展速度非常快，经过使用实践，从原来的皮革制品发展到现在的多元化材料的应用，并在设计商做了富有创新技术的改变，使得油封的应用更加广泛和有效，科学技术发展步伐加快，科学技术专家们也不停地更新油封的造型和技术含量，以应对不断发展的工业制造业设计者们的品质需求。

## 产品细节 Details



## 注意事项 Notices

### 安装注意事项

- 1、O 形圈在安装时不能过分拉伸。
- 2、原件边缘须无毛刺，表面连接处须倒角、倒圆。
- 3、要清除铁屑、尘埃、污物以及其他异物。

- 4、螺纹、其他密封原件的安装沟槽以及导向原件必须装配套管。
- 5、装配表面和 O 形圈要上油。
- 6、橡胶材料在 80°C 的油液和热水中加热时会变得柔滑，有利于 O 形圈装配时拉伸。
- 7、所使用的任何工具，如保护套、过渡套和扩张心轴，都应用柔软材料（如聚甲醛 POM），并且不允许存在尖锐的边角。
- 8、O 形圈不能在装配表面上滚过，确保 O 形圈在装入安装沟槽时不发生扭曲。

#### **储存注意事项**

- 1、没有必要时不要打开密封件包装，否则灰尘将粘在密封件上或刮伤密封件。
- 2、存放在阴凉处，不要放在阳光直接照射处。紫外线和水汽会加速橡胶和塑料变质和尺寸变化。
- 3、当存放未包装的产品时，小心不要粘上或包进杂质、按原来状态存放。尼龙要封紧以防水分引起尺寸变化。
- 4、不要把密封件放在靠近热源的地方，比如，锅炉、炉子等，热会加速密封件老化。
- 5、不要将密封件放在靠近电机和产生臭氧的地方。
- 6、不要用针、铁线、绳子悬挂密封件，否则，会使密封件变形，损坏唇口。
- 7、有时，密封件表面发生颜色变化或出现白色粉末（起霜现象），这不会影响密封件的性能。

8、组合密封件的 RAREFLON 环，如滴落或受外边冲击，很容易刮伤，要特别小心处理。

#### 保管期限

密封件的保管期限如下表所示。请作为在仓库的保管期限。

制品	材料	保管期限
橡胶整体品	聚氨酯橡胶 (AU)	10年
	丁腈橡胶 (NBR)	10年
	硅橡胶 (VMQ)	20年
	氟橡胶 (FKM)	20年
橡胶烧接品	丁腈橡胶 (NBR)	10年
	氟橡胶 (FKM)	10年
树脂	Rareflon聚四氟乙烯PRFE树脂	20年
	聚酰胺树脂	20年
	加布增强酚醛树脂	20年

在上列保管期限内，在仓库中应避免直射阳光、高温、高湿，在标准包装状态保管。

由于橡胶烧接品的金属部分是否生锈与保管环境有很大关系，不在上表之列。

在使用长期保管品时，应确认有无生锈。

橡胶制品表面会出现白粉末（起霜现象），这对性能没有影响。

#### 产品应用 Applications

广泛适用于化工、水电力系统、农业、机械制造、海、空、航运以及国防等。