

# 供销剖分式机械油封 HL304A-B

产品名称	供销剖分式机械油封 HL304A-B
公司名称	福建省华力密封技术有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:华力密封 型号:HL304A/BA
公司地址	福建省宁德市福鼎市山前铁塘工业区
联系电话	0593-7639799

## 产品详情

供应剖分式机械油封

(HL304A)(HL304B)

### 产品简介

经过数年的研究与开发，华力密封隆重推出了一款新型产品，可能是世界上技术最为先进的轴承保护器，这款设计把华力密封最新的“完全创新”和公司世界领先的，以客户为本的“模块化”概念结合了起来。

公司在市场上最早推出了模块化集装式机械密封系列，现在又有了另一项世界第一的产品—模块化轴承保护器密封系列。

符合API标准的现代化设计，环保产品。

在大多数现代炼油厂中，油雾是轴承润滑的较好方法，许多炼油厂依靠迷宫式密封技术，但这种技术会引起油雾的泄漏并污染周围环境，在世界上的许多地方，这种做法都被看作是不环保的。

因为迷宫式密封的泄漏，为了保持压力，炼油厂通常要以四倍的量对油雾进行过量补给。

申请专利剖分式机械油封

专为油雾再循环工况而设计的，剖分式机械油封

设计可以将泄漏到周围环境的油雾降到最低，因此不需要过量补给油雾，节省了成本，剖分式机械油封也可以用在飞溅油润特别是高转速的工况。

在石油、石化和天然气行业，API610（ISO 13709）倍很多人认为是离心泵的高级设备标准，最新版（第10版）的AP标准确认了轴承保护的必要性：5.10.2.7 “轴承腔的设计应该能阻止湿气污染，灰尘和其他外来物质，轴承腔需要配备可替换的迷宫式或磁性密封，不得使用唇封。”

## 技术特点

（1）剖分式设计，安装时无需拆动设备，无需改变工况，短暂的停机即可完成安装和拆卸。

（2）双剖分式油封（外环为密封环，内环为骨架），双环组合结构，确保密封效果。

（3）密封环采用了优质低摩擦系数材料，大大提高了密封的使用寿命。

（4）骨架采用耐压力等级500公斤/cm<sup>2</sup>以上的PEEK改性工艺的材料。在保证骨架具有完美的刚性同时也具备优越的回弹性能。

（5）产品均采用CNC机床进行无模具加工，合理控制了唇口的过盈量。即可避免过盈量太小而导致密封失效的现象，又可避免过盈量太大而导致油封和轴过度磨损的现象。

## 使用材料

常规聚胺酯PU

聚醚聚胺酯G-PU

丁晴橡胶NBR

耐高温丁晴橡胶H-NBR

氟橡胶FKM

进口氟橡胶VITON

## 产品参数

温度范围：-50 ~250

压力：3kg/cm<sup>2</sup>（有压盖）1kg/cm<sup>2</sup>（无压盖）

线速度：50m/s

介质：所有轮滑油、水等。。。

订货标识：

型号 轴径d - 腔径D - 厚度H

例：轴径80mm，腔径120mm，厚度15mm

标识为：HL304A - 90\*120\*15

适用工况：适用于各工业部门的许多装置和旋转设备。如：齿轮箱、轴承箱、泵、风机、搅拌釜、发电机、机床旋转轴、蒸汽机、压缩机、电动机、传送滚动器、磨煤机等...

## 安装方法

首先，取下油封上的弹簧，在弹簧接口处将弹簧打开，然后再套到轴上，将油封接头处安装好，然后使用工具小心地将油封安装到轴上；油封结合处必须始终向上（钟表12点的位置）。

