SKF油封 弹簧 金属

产品名称	SKF油封 弹簧 金属
公司名称	漳州亚泰机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	类型:弹簧 材质:金属
公司地址	福建省漳州市龙文区蓝田工业开发区横一路南坤旺科技工业大楼附属楼第二层
联系电话	6180789

产品详情

本词条缺少信息栏，补充相关内容使词条更完整，还能快速升级，赶紧来编辑吧！

轴封shaft seal

一种摩擦密封或填料函，用以防止压缩机或其他流体输送设备轴与轴承之间的液体泄漏。轴封是防止泵轴与壳体处泄漏而设置的密封装置。常用的轴封型式有填料密封、机械密封和动力封。 往复泵的轴封通常是填料密封。当输送不允许泄漏介质时，可采用隔膜式往复泵。旋转式泵（含叶片式泵、转子泵等）的轴封主要有填料密封、机械密封和动力密封。

目录

1轴封简介

2轴封分类

???????? 填料密封???????? 机械密封???????? 动力密封

3关键部件

1轴封简介编辑

轴封shaft seal 一种摩擦密封或填料函，用以防止压缩机或其他流体输送设备轴与轴承之间的液体泄漏。

轴封

轴封是防止泵轴与壳体处泄漏而设置的密封装置。常用的轴封型式有填料密封、机械密封和动力封。

往复泵的轴封通常是填料密封。当输送不允许泄漏介质时，可采用隔膜式往复泵。旋转式泵（含叶片式泵、转子泵等）的轴封主要有填料密封、机械密封和动力密封。

2轴封分类编辑填料密封

填料密封结构简单、价格便宜、维修方便。但泄漏量大、功耗损失大。因此填料密封用于输送一般介质，如水等；一般不适用于石油及化工介质，特别是不能用在贵重、易爆和有毒介质中。

机械密封

机械密封（也称端面密封）的密封效果好，泄漏量很小，寿命长，但价格贵，加工安装维修保养比一般密封要求高。

机械密封适用于输送石油及化工介质，可用于各种不同粘度、强腐蚀性和含颗粒的介质。美国石油学会标准api610（第8版）规定：除用户有规定外，应当装备集装式机械密封。

动力密封

动力密封可分为背叶式密封和副叶轮密封两类。泵工作时靠背叶片（或副叶轮）的离心力作用使轴封处的介质压力下降至常压或负压状态，使泵在使用过程中不泄漏。停车时离心力消失，背叶片（或副叶轮）的密封作用失效，这时靠停车密封装置起到密封作用。

各式各样的轴封

与背叶式（或副叶轮）配套的停车密封装置中较多地采用填料密封。填料密封有普通式和机械松紧式两种。普通式填料密封与一般的填料密封泵相似，要求轴封处保持微正压，以避免填料的干摩擦。机械松紧式填料密封采用配重，使泵在运行时填料松开，停车时填料压紧。

为保证停车密封装置的寿命，减少泵的泄漏量，对采用动力密封的泵，泵进口压力应有限制，即：

$ps<10\%pd$

ps——泵进口压力，mpa；

pd——泵出口压力，mpa.

动力密封性能可靠，价格便宜，维修方便，适用于输送含有固体颗粒较多的介质，如磷酸工业中的矿浆泵、料浆泵等。缺点是功率损失较机械密封大，且其停车密封装置的寿命较短。

旋转的泵轴与固定的泵壳之间的密封称为轴封。它的作用是防止高压液体从泵内沿轴漏出，或者外界空气沿轴渗入。对于离心泵的轴封，它属于动密封。

按密封结合面是否接触，可分为接触式动密封和非接触式动密封。

接触式动密封的密封装置与轴接触，两者之间存在相对摩擦。接触式动密封有填料密封、机械密封。

3关键部件编辑

德国原装进口kewill轴封水流量开关

监测与调整轴封装置内水的流量和压力。kewill轴封水流量开关适用于各种有轴封装置(包括机械轴封和填料)的设备。如：泵，混合器，筛网，搅拌器等。冷却水由进口进入，经过轴封水流量开关后从出口进入轴封，时时监测轴封内冷却水的运行情况。如果冷却水在运行过程中出现堵塞或者泄露的情况，则轴封水流量开关会及时的发出报警，从而避免事故的发生！同时轴封水流量开关可以在不中断轴封水路的情况下清洗流量管，感应式报警器在流量管清洗过程中不会报虚警。用大截面弓形阀取代了针阀，有效的解决了堵塞。

本产品的加工定制是是，类型是弹簧，材质是金属，作用是回转密封，品牌是Grundfos/格兰富，型号是757424，样品或现货是现货，是否标准件是非标准件，使用温度是100（℃），使用压力是1000（MPa），是否进口是是，适用范围是汽车,电器,轴承,泵,釜，性质是耐腐蚀,耐高温,耐高压,耐磨损