

TC TB单双唇油封 耐高温油封

产品名称	TC TB单双唇油封 耐高温油封
公司名称	上海誉鼎实业有限公司
价格	8.00/件
规格参数	进口:234
公司地址	上海市闵行区苏召路1628号
联系电话	021-51098058 15021585058

产品详情

轴封和油封是同一种产品吗？

油封有哪些种类？答：油封按密封作用、特点、结构类型、工作状态和密封机理等可以分成多种形式和不同叫法。油封按轴的旋转线速度高低分类，油封可分为低速油封（小于6m/s）和高速油封（大于6m/s）。按油封所能承受的压力高低分类，可分为常压型油封和耐压型（大于0.05Mpa）油封。按油封的结构及密封原理分类，可分为标准型油封和动力回流型油封。另外，按构成油封组件材质分类，又可分为有骨架型油封和无骨架型油封；有弹簧型油封和无弹簧型油封。更多请参见网站顶部导航栏。

答：是，广义上它们同属于旋转轴动密封的不同称呼，狭义上的区别轴封多指泵轴端汽封，旋转的泵轴与固定的泵壳之间的密封，

防止高压液体从泵内沿轴漏出，或者外界空气沿轴渗入。油封多指润滑油的密封，常用于各种机械的轴承处，特别是滚动轴承部位。

其功能在于把油腔和外界隔离，对内封油，对外封尘。

SB、SC、TB、TC油封是什么意思？油封有那些常见形式？答：它们都是油封不同形式的称呼，一般用途的油封常见形式如下：

外径设计双铁壳外壳铁橡胶包橡胶完内外橡胶 内径设计(外壳铁壳包内壳)壳覆全包覆完全包覆

弹簧唇的设计ABCFM有安装单唇SSASBSCSFMS双唇TTATBTCTFTM

没有安装单唇VVAVBVCFVVM双唇KKAKBKCKFKM

常用的油封形式有TC、SC、TB、SB、TA、SA，很多人对TF、SF两种类型的油封并不是特别熟悉，下面我们就来说说TC/SC跟TF/SF这四种形式的油封。

首先这四种型号油封都属于骨架油封的一种类型，他们都属于内包型骨架油封，他们的运动方式都属于旋转式，

1、TC型

TC型油封是现代工业中***常用的油封形式，TC为内骨架外包胶双唇口骨架油封，有的地方也叫唇形密封，其中T代表双唇口，C代表外面包覆橡胶。双唇口骨架油封主唇口用来防油，副唇口用来防尘。

2、SC型

SC型油封是单唇口外包橡胶骨架油封，他与TC型相比缺少一道防尘唇口，适用于无灰尘环境下的密封。

3、TF型

TF油封在日常密封设备中并不是特别常见的油封类型，因为它属于橡胶全部包覆铁壳型油封，一般这种类型的油封成本要比TC型高很多，适用于腐蚀环境中比较常用，由于油封碳钢铁壳骨架对于腐蚀环境没有抵抗性，所以必须要用具体耐***的橡胶把油封铁壳骨架全部包覆住，用来保护油封骨架，这样就不会产生腐蚀，一般TF型的油封都是采用氟胶材质外加不锈钢弹簧，这样在高温，腐蚀的环境中可以长期使用。

4、SF型

SF型跟TF型油封一样，都是橡胶全包覆铁壳骨架型油封，SF跟TF的区别在于SF是单唇口适用于无尘环境下的密封，而TF是双唇口，既防尘又防油。