

恒位油杯，带钢丝罩 统标

产品名称	恒位油杯，带钢丝罩 统标
公司名称	温州市瓯海郭溪红马机械标准件厂
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:统标 型号:恒位油杯，带钢丝罩
公司地址	温州市瓯海区郭溪塘下村山前路112号
联系电话	086 0577 85106689/81758619/400-688-3389 13968888619

产品详情

恒位油

杯的作用

字体

:

小中大

|

打印

发表于

: 2007-11-09 00:09

作者

: pump_compressor

来源

:

中国泵技术论

为中国泵行业发展提供动力！

恒位油杯的作用是使轴承箱体内的润滑油位保持恒定。

恒位油杯的结构简图如下，

斜面的位置对恒位油杯非常关键，

由此形成的工作油位点是正常

工作状态时的油位。

有的恒位油杯没有专门的气孔，

但都要保证斜面以上部位与大气自由相

通。

下图为恒位油杯正常工作状态，

理论设计上工作油位点与设计油位是相同的，

恒位油杯内初

始油量一般保持在整个油杯的

2/3

处。

恒位油杯内液面高于轴承箱体内液面并能保持一定高

度的液位，是由于连通器的原理，油杯内气体压力小于外界大气压力。

下图为恒位油杯补油状态图。

当轴承箱体内的润滑油由于各种原因而损耗后，

箱体内油位下

降，

由于连通器原理，

恒位油杯斜面处的油位降低到工作油位点以下，

导致恒位油杯内油液

的压力平衡被破坏，

润滑油从恒位油杯内流出并进入轴承箱体，

外界气体在大气压力作用下

通过斜面的上端进入恒位油杯，直到润滑油液面恢复到工作油位点时，补油结束。

本产品的加工定制是是，品牌是统标，型号是恒位油杯，带钢丝罩，产品别名是恒位油杯，带钢丝罩，适用范围是泵配件，标准是英标，类型是二通式，压力范围是60K，连接形式是外螺纹，材质是碳钢,玻璃，规格是G1/4，恒位油杯，带钢丝罩是恒位油杯，带钢丝罩