

油挡 动环、静环 轴用密封

产品名称	油挡 动环、静环 轴用密封
公司名称	牡丹江宏迪科技开发有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:动环、静环 材质:铝 作用:轴用密封
公司地址	中国 黑龙江 牡丹江市西安区 牡丹江市西安区爱民街西小一条路159号
联系电话	86 0453 8811636 13520379131

产品详情

类型	动环、静环	材质	铝
作用	轴用密封	截面形状	方形
型号	CH型油挡	厚度	10-100 (mm)
品牌	宏迪牌	样品或现货	现货
是否标准件	标准件	使用温度	150 ()
是否进口	否	适用范围	轴承、油缸
性质	耐腐蚀、耐磨损		

ch牌耐高温唇式密封油挡——

1、传统式油挡密封产品状况

油挡的作用是阻止润滑油漏出轴承箱外，保证油系统安全运行和生产环境的文明整洁，转动机械的密封：一般为固定齿片、骨架油封、毛毡密封、迷宫密封等密封方式。固定齿片结构因其不可调整，故在磨损后无法补偿，间隙变大就容易泄漏；而骨架油封由于是用橡胶作密封材料，不耐磨一般使用寿命半年到一年。毛毡密封效果不好，一般有少量漏油达不到密封效果。迷宫密封结构复杂应用受到限制。综上所述，都有一定的弊端。

2、ch牌耐高温唇式密封油挡的原理

突破了传统油挡设计理念改变原油挡无法调整的局限性，将油挡分成内、外环部分。外环固定在原轴承端盖位置。内环在外环内，与外环在轴向及径向均有一定间隙（这两各间隙的最佳数值则是关键技术要点，我们拥有最佳的数据库），通过四周的防护弹簧弹性压缩，保证了内环与转子始终保持接触与同心

。当转子转动时，在内环与转子间形成具有一定刚度的油膜，这油膜就能起到良好的密封作用成为沿轴，向外漏油的有效屏障。在运行过程中转子的轨迹为椭圆形状，内环可以随着转子的运行而随行摆动，但内环不转动。内环始终与转轴同心保证油膜屏障，达到密封效果。

3、ch牌耐高温唇式密封油挡的优点

- 1) 经过长期研发和大量的应用实践，终于研制出耐高温的内环材料，可耐400 高温，其热胀系数与金属在一个数量级。
- 2) 内环与轴唇式接触，使内环与轴形成密封油膜。
- 3) 结构简单，安装维护方便。
- 4) 热稳定性强，高温下能保持较好的间隙。
- 5) 内环材料具有良好的自润滑性能，寿命长，不伤轴。
- 6) 设计灵活，根据不同转机的不同位置的情况采取不同的设计方案。
- 7) 内环四周的弹簧能抵消内环的重量，确保良好唇式接触随轴摆动，以保证良好的密封。

4、ch牌耐高温唇式密封油挡应用广泛

它可应用于各种转动机械设备的轴端密封并且能设计轴径在 30mm密封油挡。在电厂中用于：大小（水泵、风机、电机、磨煤机变速箱、汽轮机、发电机、水轮机）等转动机械设备轴端漏油治理。

5、安装方法：将油挡上下把合面擦净分别涂上一层598牌密封胶（其它密封胶），用螺母紧固，端盖与轴承座两结合面间用塞尺测量间隙,如在0.1mm以上应加0.2mm青稞纸(或其他材料)垫片各端面分别涂上一层密封胶后用螺母均匀用力紧固并停用24小时后,轴承箱加油起用。

管理信息

收藏此信息推荐给朋友举报此信息