

SAKF 轴承 圆锥滚子轴承系列 33205 33206 33207

产品名称	SAKF 轴承 圆锥滚子轴承系列 33205 33206 33207
公司名称	华观科技（上海）有限公司
价格	9.90/套
规格参数	SAKF:SAKF轴承 33205:内径25mm，外径52 山东:聊城
公司地址	中国(上海)自由贸易试验区临港新片区老芦公路536号
联系电话	13400106222

产品详情

圆锥滚子轴承有圆锥形内圈和外圈滚道，圆锥滚子排列在两者之间。所有圆锥表面的投影线都在轴承轴线的同一点相聚。这种设计使圆锥滚子轴承特别适合承受复合（径向与轴向）负荷。轴承的轴向负荷能力大部分是由接触角 决定的； 角度越大，轴向负荷能力就越高。角度大小用计算系数e来表示；e值越大，接触角度越大，轴承承受轴向负荷的适用性就越大。

圆锥滚子轴承通常是分离型的，即由带滚子与保持架组件的内圈组成的圆锥内圈组件可以与圆锥外圈（外圈）分开安装。圆锥滚子轴承广泛用于汽车、轧机、矿山、冶金、塑料机械等行业。圆锥滚子轴承正在装置进程中涌现创痕的次要缘由是：轴承正在装置、组装时涌现内圈、外圈歪斜；或者许是正在装置和组装的进程中的涌现冲锋陷阵负荷，终会形成轴承涌现创痕。

正在装置圆锥滚子轴承时要依照工作规范停止，要不会形成许多成绩，如装置的形式或者办法没有当，

则会形成轴承的滚道面及骨碌面上形成轴承涌现线状的创痕。深沟球轴承的装置间接反应着轴承运用时的精密度、寿数和功能。

圆锥滚子轴承质量等各方面虽然都比较好，但滚动轴承是精密部件，其使用也须相应地慎重进行。无论使用多么高性能的轴承，如果使用不当，则不会得到预期的高性能。有关轴承的使用注意事项有以下几条：

(1)、保持圆锥滚子轴承及其周围清洁。

即使是眼睛看不到的小尘埃，也会给轴承带来坏影响。所以，要保持周围清洁，使尘埃不致侵入轴承。

(2)、小心谨慎地使用。在使用中给与圆锥滚子轴承强烈冲击，会产生伤痕及压痕，成为事故的原因。严重的情况下，会裂缝、断裂，所以必须注意。(3)、使用恰当的操作工具。

避免以现有的工具代替，必须使用恰当的工具。(4)、要注意圆锥滚子轴承的锈蚀。

操作轴承时，手上的汗会成为生锈的原因。要注意用干净的手操作，尽量戴上手套。

圆锥滚子轴承利用听觉来辨识不规则的运转是一种很普通的方法。轴承若是处于良好的运转状况会发出低的呜呜声音，若是发出尖锐的嘶嘶音圆锥滚子轴承、吱吱音及其它不规则的声音、通常表示轴承处于不良的运转状况。

1、瓦面腐蚀：光谱分析发现有色金属元素浓度异常；铁谱中出现了许多有色金属成分的亚微米级磨损颗粒；润滑油水分超标、酸值超标。

2、轴颈表面拉伤：铁谱中有铁系切削磨粒或黑色氧化物颗粒,金属表面存在回火色。3、轴颈表面腐蚀：光谱分析发现铁元素浓度异常,铁谱中有许多铁成分的亚微米颗粒,润滑油水分超标或酸值超标。

4、表面拉伤：铁谱中发现有切削磨粒,磨粒成分为有色金属。5、瓦背微动磨损：光谱分析发现铁浓度异常,铁谱中有许多铁成分亚微米磨损颗粒,润滑油水分及酸值异常。

在液体润滑条件下,滑动表面被润滑油分开而不发生直接接触,还可以大大减小摩擦损失和表面磨损,油膜

还具有一定的吸振能力 尖锐的吱吱噪音可能是由于不适当的润滑所造成的。不适当的轴承间隙也会造成金属声。圆锥滚子轴承外圈轨道上的凹痕会引起振动，并造成平顺清脆的声音，若是由于安装时所造成的敲击伤痕也会产生噪音，此噪音会随著轴承转速的高低而不同。若有间歇性的噪音，则表示滚动件可能受损，圆锥滚子轴承此声音是发生在当受损表面被辗压过时，轴承内若有污染物常会引起嘶嘶音，严重的轴承损坏会产生不规则并且巨大的噪音。轴承损坏固然可藉由听力来查觉，但是通常此时已经到了轴承必须马上被更换不可。所以，较好的方法例如使用如电子式状况监测仪器，圆锥滚子轴承预先诊断轴承的运转情况。