

瑞典原装进口轴承价格 SKF机床主轴轴承

| | |
|------|----------------------|
| 产品名称 | 瑞典原装进口轴承价格 SKF机床主轴轴承 |
| 公司名称 | 上海丞动机电设备有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市金山区枫泾镇环东一路65弄 |
| 联系电话 | 13651678902 |

产品详情

SKF轴承种类

SKF深沟球轴承：滚动轴承中的一类，它由一个外圈、一个内圈、一组钢球和一组保持架构成。

SKF角接触球轴承：可承受单一的轴向负荷，也可同时承受径向负荷和轴向负荷。一般在较高转速下进行工作。

SKF调心球轴承：由内圈、外圈、保持架等组成，它的外圈呈球面形状，内圈上有两条滚道。这种轴承承受载荷的方式以承受径向载荷为主、轴向载荷为辅，且一般情况下不能承受纯轴向上的载荷。

SKF调心滚子轴承：SKF调心滚子轴承有两列滚子，外圈是球面滚道包裹内圈及鼓形滚子的轴承。这类轴承由于承载能力高、抗震性能好而被广泛地运用于各类产业用减速机、破碎机、铁路车辆车轴、轧钢机辊子、冶金等用途。由于它的径向承受能力较大，适用于有重负荷、冲击负荷的情况，所以完全适用于一般大型机械设备的运转。

SKF圆柱滚子轴承：是内部采用圆柱滚子并呈90度相互交叉排列的轴承，它是内圈和外圈可分离的结构。它的保持架大多使用钢板冲压保持架或铜合金车制实体保持架，也有一部分采用聚酰胺成形保持架。此类轴承对轴和轴承座的加工精度要求高，因为它的内圈轴线与外圈轴线的倾斜度误差必须控制在2-4度内。

SKF圆锥滚子轴承：是由内圈、滚子、保持架一起组成的组件和外圈可以分别安装的分离型轴承。它能承受径向负荷和单一方向轴向负荷，所以主要用于承受以径向载荷为主的径向与轴向联合载荷。

SKF推力滚子轴承：用于承受轴向载荷为主的轴、径向联合载荷，但需注意，径向载荷不得超过轴向载荷的55%。同时，此类轴承的具有调心性能，且摩擦系数低，能适用于较高转速的运动。

SKF推力球轴承：由座圈、轴圈和钢球保持架组件三部分构成，与轴配合的称为轴圈，与外壳配合的称为座圈。

石化炼油厂采用瑞典斯凯孚轴承可减少10%的维修费用

大型石化冶炼厂采用操作人员驱动的可靠性策略，SKF机床主轴轴承，加强了整体设备的可靠性，提高了操作人员反馈的质量和速度，并促进了跨职能团队协作和通信。此外，他们也希望在操作人员之间发展使用设备的所有权和问责制的文化。

这一计划可增加收入，降低成本，减少文件审批和冗余的报告，更快地获得商业决策数据，同时工作人员也更加重视可靠性为基础且没有故障的活动。在实施后的一年，作用泵的平均故障时间提高了15%，同时维持这些泵的成本下降了12%。在同一阶段内，总维修费用下降10%，特定操作人员成果成本节省超过35万美元。根据以上成果，此炼油厂将他们的ODR项目应用至其他炼油厂和化工工厂。

SKF深沟球轴承质量的三种标准和检测技术分析

一、结构设计合理的同时具备有先进性，才会有较长的SKF深沟球轴承寿命。轴承的制造一般要经过锻造、热处理、车削、磨削和装配等多道加工工序。各加工工艺的合理性、先进性、稳定性也会影响到轴承的寿命。其中影响成品轴承质量的热处理和磨削加工工序，往往与SKF深沟球轴承的失效有着更直接的关系。近年来对轴承工作表面变质层的研究表明，磨削工艺与SKF深沟球轴承表面质量的关系密切。

第二、SKF深沟球轴承材料的冶金质量曾经是影响滚动轴承早期失效的主要因素。随着冶金技术（例如轴承钢的真空脱气等）的进步，原材料质量得到改善。原材料质量因素在SKF深沟球轴承失效分析中所占的比重已经明显下降，轴承但它仍然是轴承失效的主要影响因素之一。

第三、选材是否得当仍然是SKF深沟球轴承失效分析必须考虑的因素。SKF深沟球轴承失效分析的主要任务，就是根据大量的背景材料、分析数据和失效形式，找出造成轴承失效的主要因素，以便有针对性地提出改进措施，延长轴承的服役期，避免轴承发生突发性的早期失效。安装条件是使用因素中的首要因素之一轴承往往因安装不合适而导致整套SKF深沟球轴承各零件之间的受力状态发生变化，SKF深沟球轴承在不正常的状态下运转并提早失效。

检测时，先把SKF深沟球轴承盖打开，选用适当直径的铅丝，将其截成15~40毫米长的小段，放在轴颈上及上下轴承分界面处，盖上轴承盖，按规定扭矩拧紧固定螺栓，然后在拧松螺栓，取下轴承盖，用千分尺检测压扁的铅丝厚度，求出轴承顶间隙的平均值。

若顶隙太小，可在上、下瓦结合面上加垫。若太大，则减垫、刮研或重新浇瓦。轴瓦紧力的调整：为了防止轴瓦在工作过程中可能发生的转动和轴向移动，除了配合过盈和止动零件外，轴瓦还必须用SKF深沟球轴承盖来压紧，测量方法与测顶隙方法一样，测出软铅丝厚度外，可用计算出轴瓦紧力（用轴瓦压缩后的弹性变形量来表示）一般轴瓦压紧力在0.02~0.04毫米。如果压紧力不符合标准，则可用增减SKF深沟球轴承与轴承座结合面处的垫片厚度的方法来调整，瓦背不许加垫。

瑞典原装进口轴承价格(多图)-SKF机床主轴轴承由上海丞动机电设备有限公司提供。上海丞动机电设备有限公司（www.shcdskf.com）为客户提供“进口轴承,瑞典轴承,德国INA FAG,日本NSK NTN”等业务，公司拥有“瑞典轴承,德国INA FAG,日本NSK NTN KOYO”等品牌，专注于向心滚子轴承等行业。欢迎来电垂询，联系人：徐经理。