

瑞典斯凯孚轴承价格询问报价

产品名称	瑞典斯凯孚轴承价格询问报价
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

远程监测和诊断

世界及的预测性维修；只需互联网连接

凭借我们的托管软件和监测服务，SKF的远程监测服务结合了SKF的状态监测工具，如SKF Microlog数据收集器和分析仪，以及SKF Multilog在线系统，来收集数据，然后SKF专家对数据进行分析，并使用互联网来交流机器健康状态的管理，瑞典斯凯孚轴承价格，以做出明智的决策。

这些服务是工厂的理想选择，只需获得预测性维修技术培训的有限员工，可远程控制中央工厂的功能，以及想为他们客户提供增值服务的原始设备制造商。

优势包括：

节约资本投资

提高数据完整性

SKF专家的分析和建议

全球全天候访问报告和数据。

标准化和同步化如今的企业正在努力获取高质量的预测性维修方案。SKF远程监测服务针对同步程序提供集中的监测技术，从而使关键设备无论在何处，都能更容易地获得状态诊断。

了解SKF远程监测服务方案如何按照需要提供知识、监测和技术，以最终保障节约成本、数据完整性、专家分析、全球访问。

SKF探索者轴承(SKF Explorer)

SKF新的性能等级

SKF探索者是滚动轴承新的性能等级，目前能够提供的轴承类型包括角接触球轴承、圆柱滚子轴承、球面滚子轴承、CARB轴承，以及球面滚子推力轴承等。在同类型的轴承和一些常见的应用中，这种进口轴承在各关键工作参数方面都有显著的改进。这新的性能等级，是SKF结合了在摩擦学、材料应用、设计优化和生产工艺等多方面的专有知识得出的成果。

SKF的工程技术人员利用先进的分析和数学模型技术，以及进行严格的测试，验证了SKF探索者轴承各种关键工作参数水平的提高。据不同的轴承类型及其应用，这些参数包括噪声、震动、工作寿命、尺寸稳定性、动负荷和静负荷承载能力，以及产生的热量（由于摩擦力矩导致的升温）。由于在标准寿命计算中并没有考虑这些参数，因此，在SKF探索者轴承的寿命计算中，加入了相关的调整系数，以体现这些关键参数所带来的影响。

SKF探索者轴承可以完全替换过去SKF相同类型和尺寸的标准轴承，探索者轴承列在相关的产品表中，在轴承型号旁标有“*”号以作识别。

SKF探索者轴承的制造过程

SKF探索者轴承是基于SKF进口轴承优良的设计，加上新改善的生产工艺，才能达到其卓越的性能等级。经过详细和深入地研究轴承内各个部件相互之间的关系，SKF工程技术人员掌握了润滑、摩擦、磨损和污染等对进口轴承的影响。并通过SKF全球的研究，细微的检视每一个部件，发展出新的生产工艺和流程，以确保制造的轴承能达到新订的标准和维持一致的质量。

超高速加工作为先进制造技术之一，近20年来在世界各国得到了迅猛发展，尤其在航空航天、汽车工业、模具加工和摩托车工业广泛应用。主轴单元是实现高速化的关键部件。随着轴承技术、润滑技术的发展，主轴的转速在逐年提高，传统的机械传动已被电主轴传动方式所取代。为适应高速传动，对机床用轴承提出了更为严格的要求：

1. 轴承尺寸公差及旋转精度允差要小；
2. 用角接触球轴承代替圆柱滚子轴承和推力球轴承；
3. 减小径向截面尺寸，以减小主轴系统体积并有利于系统的热传导；
4. 尽量采用小而多的滚动体以减小高速旋转惯性力并提高轴系的动刚度；
5. 采用高强度、轻质保持架，选择合理的引导方式；
6. 尽量采用配对轴承，以保证轴承的旋转精度与刚度。

高速主轴的轴承大多用压力角为15或25的角接触球轴承，其精度等级以精密级(P5)和超精密级(P4)为主。影响角接触球轴承高速性能的主要原因是高速下作用在滚动体上的离心力和陀螺力矩增大。离心

力增大会增加滚珠与滚道间的摩擦，而陀螺力矩增大则会使滚珠与滚道间产生滑动摩擦，使轴承摩擦发热加剧，因而降低轴承的寿命。

瑞典斯凯孚轴承价格询问报价由上海丞动机电设备有限公司提供。“进口轴承,瑞典轴承,德国INA FAG,日本NSK NTN”就选上海丞动机电设备有限公司（www.shcdskf.com），公司位于：上海市金山区枫泾镇环东一路65弄，多年来，进口轴承型号价格查询坚持为客户提供好的服务，联系人：徐经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。进口轴承型号价格查询期待成为您的长期合作伙伴！