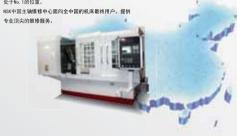
NSK主轴维修服务范围

2011年NSK机床精密轴承的销量在中国的轴承外资企业中 NSK中国主轴维修中心面向全中国的机床最终用户、提供



主要对象是用于各种应用领 域和行业的各类机床主轴。 我们将以自己杰出的专业技 能为基础,向机床最终用户 提供增值服务, 其中包括咨 询、现场支持、性能升级、 主轴维修计划及主轴维修等 服务内容,以便尽量提高其 机床在产品加工中的生产能











www.cn.nsk.com

日本植工株式会社的基本產期力,凡日本《外汇及外面聚基地》等途域中所限制 的产品和技术。本公司将不会性健康用品口。 如要国口本公司产品中受日本途往及规策制出口的产品,经销单位及根据机关 法律的有关部门中国已即省证。 此外,本公司的出口产品。切如用于后端、武器等相关领域。品准文分注意。

日本精工株式会	杜	日本东京都品川区大崎1-6-3日精大厦 邮编:141-6560	电路:0081=3=3779711	传真:0081=3=3779743
恩斯克投资有限公	司	江苏省昆山市花桥经济开发区图斯支路8号 邮编·215332	\$18.0512-57963000	物高.0512-57963300
恩斯克(上海)国际贸易有限公	司	江苏省昆山市花桥经济开发区思斯克腊8号 邮编215332	电馈:0612=57963000	传真:0512-57963300
恩 斯 克 (中 国) 销 售 有 限 公	司	江苏省昆山市党桥经济开发区图斯史路8号 邮编·215332	±162.0612=57963000	性高.0512-57963900
恩斯克投资有限公司 北京分分	公司	北京市頓和区东三环北路5号北京宏展大厦2116室 郵繳:100004	\$18.010±65908161	传真:010-65908166
恩斯克投资有限公司 天津分	公司	天津市和平区南京路189号津汇广场2座906室 邮編:300060	电路:022=83196030	传真:022-83196033
恩斯克投资有限公司 沈阳分	公司	辽宁省沈阳市和平区青年大街286号华阁大厦1101宣 邮输:110004	电话:024-23342868	传真:024-23342068
恩斯克投资有限公司 长春分分	公司	古林省长春市西安大路727号旺进大厦2301室 邮编:130061	\$18.0431=88988882	传真:0431-88988670
恩斯克投资有限公司 大连分	公司	江宁省大连市中山区中山路136号希望大厦1806号 蘇集:116001	\$15.0411=88008168	传真:0411=88008160
恩斯克投资有限公司 南京分	公司	江苏省南京市汉中路89号金廣国际高城22個A1座 邮编210029	电路:025=84726671	传真:025-84729687
恩斯克投资有限公司 青岛分分	公司	山东省青岛市市南区香港中路 26 号远级国际广场 802 室 邮编 268071	电路0632-65683877	传真:0532-65683876
恩斯克投资有限公司 广州分分	公司	广东省广州市天河区天河路 385 号太古汇 1 座 2902 室 郵編:510620	¢Liã:020−38177800	传真:020-37864501
恩斯克投资有限公司 长沙分尔	公司	請有省长沙市英都区五一大道786号中天广场写字模第10层第048座 部编-410005	电话:0731=85713100	传真:0731-85713255
恩斯克投资有限公司 洛阳分分	公司	河南省洛阳市闽西区西英路副6号芳达高务准店11届 邮编-471000	电路,0379-60696188	传真:0379-60696180
恩斯克投资有限公司 福州分分	公司	福建省福州市台江区万达广场 SA 写字標 18 层 1810 室 邮輸:350009	电流0691=83801030	传真:0591=83801225
恩斯克投资有限公司 武汉分分	公司	湖北省武汉市江汉区建设大道568号新世界国贸大厦1度2108室 邮编:430036	\$18.027 - 85569630	传真:027-85569615
恩斯克投资有限公司 成都分分	公司	四川省成都市科华土路62号力宝大厦1栋11楼17号 邮编:610041	\$15.028=85283680	传真.028-85283690
恩斯克投资有限公司 重庆分分	公司	重庆市九龙坡区科园二路137号B座23=06J07室 邮编-400039	电路023-68065310	传真:023-68065292
恩斯克投资有限公司 百安分分	公司	装高省高安市南关正街88号长安国际中心8差1007室 邮輸:710068	#JZ:029-87651896	传真:029-87651895
日本精工(香港)有限公	司	香港尖沙组广东道17-19号环球金融中心南涨7樣705室	电路:00852-27399933	传真:00852-27399323
日本精工(香港)有限公司 深圳代表	長处	广东省深圳市罗湖区人民南路嘉里中心624-626 室 部編518001	电话:0755-25904896	传真:0755=25904883





laintenance entre NSK机床主轴 维修中心



NSK主轴维修服务理念



NSK是专业生产轴承的制造企业,成立时间已近 技术的主轴制造工厂。可以制造出高转速、高旋 与无锡开源机床主轴维修合作的模式中得到实施, 转精度的各类机械及电主轴。并可以满足各类机 并且继续扩大在全球的实施范围。 床主轴所需的各种特殊需求(高刚性、高转速、高 旋转精度等)。为其设计、制造及维修主轴。

NSK以高转速、高精度轴承方面的知识为基础, 百年。最初我们以自己轴承生产工厂中的机床主 发展出由主轴制造工艺、维修程序、验收标准、专 轴维修所积累的经验,发展成自己拥有世界最新 用设备以及提供最完善的主轴维修业务。此能力在

NSK主轴维修中心介绍

NSK主轴制造技术

NSK机床精密主轴可达到高转速、高回转精度。安装、维修都非常快捷。 可提供各种形式是标的设计和制度

- ◆ 满足各种类的精密主轴的性能 (车削、磨削)及要求。
- 提供精密主轴轴承的种类及润滑方式(轴承形式、配对方式、润滑方式等)
- ◆ 推荐和计算精密主轴的予紧力、刚性及轴承的予压管理等。
- 提供精密主轴的寿命计算(主轴精度下降、振动上升、噪音增大等)。
- 提供精密主轴的振动测量(振动与主轴的动平衡)。
- ◆提供精密主轴的安装、测量、试运转、密封状态等检测、主轴的包装、保管、运输等内容。



2. NSK主轴维修

维修工序

- 故障主轴拆卸前的功能测试、电机、电气系统检测
- ◆ 失效模式确认、制订维修方案
- ◆ 主轴拆卸、零部件清洗,加工等
- ◆ 轴承性能要求计算轴承型号选定
- ◆ 主轴转子动平衡调整
- ◆ 轴承清洗、注脂(由润滑方式定), 主轴装配及调正
- ◆ 主轴振动及主轴单体动平衡调整(性能要求定)
- ◆ 试验台测试,数据整理及报告完成

NSK中国主轴维修服务是为满足 维修和改造机床主轴的 最理想的选择。



NSK主轴维修的服务提升用户的价值

选择NSK的主轴维修服务可提高主轴的可靠性、降低 维修成本、提高设备的使用寿命。

NSK主轴维修可提供的服务

- ◆ 面向全中国的机床最终用户
- ◆ 各种应用领域和行业的各类机床主轴
- 技术咨询(解答主轴使用的各种技术问题)
- ◆ 现场支持(对现场使用的主轴问题进行解答)
- ◆ 性能升级(对原有主轴性能及实际使用需求进行调查、提供解决方案)
- ◆ 根据用户生产需求及主轴使用寿命制订主轴维修计划
- 提供主轴维修服务、达到最长的主轴寿命。
- ◆提供主轴使用的知识及培训、降低人为的故障及损失。

用户利益

- ◆ 可靠的主轴维修服务供应上商,确保主轴的维修质量。
- ◆ 降低和减少主轴故障的停机时间,提高设备生产能率。
- ◆ 保证高质量主轴的备品、使用周期、提高设备维修的预测性能。
- 提供维修主轴检验标准及管理数据,对维修主轴全程跟踪。
- ◆ 缩短维修周期,及时提供维修所需的备品资源。
- ◆ 专业的技术人员现场指导,提供全套的解决方案。
- 建立长期的维修合作协议、提供主轴及相关知识的指导培训。







