



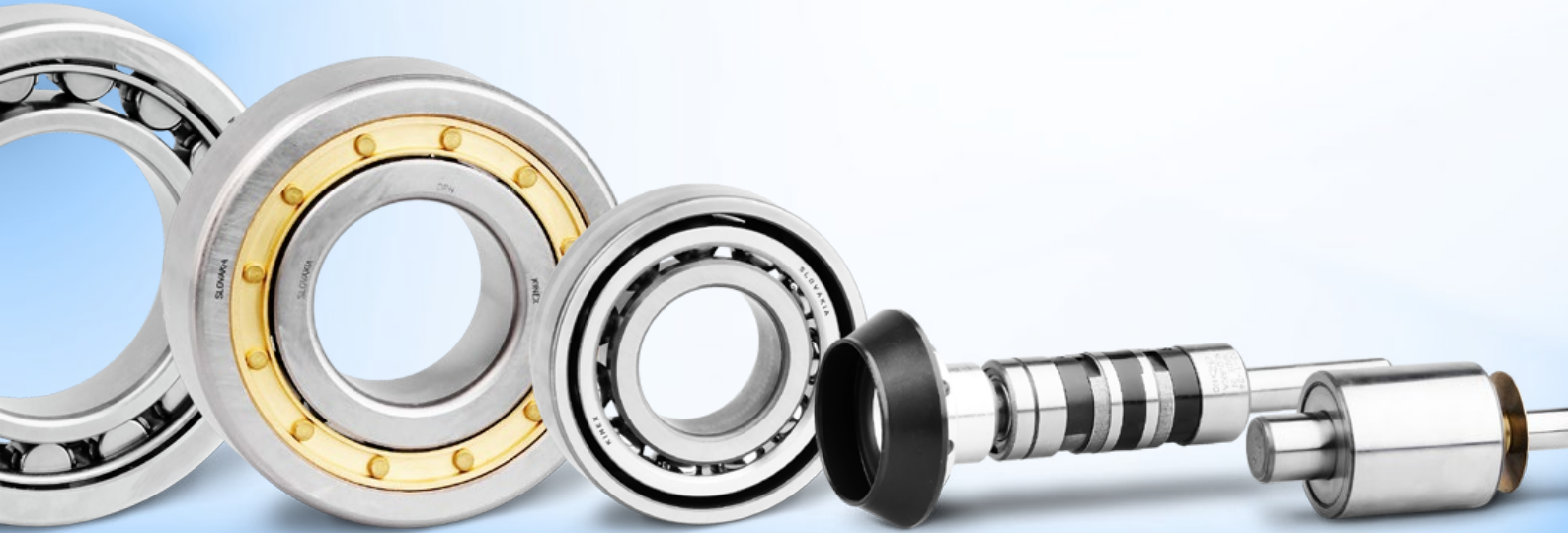
斯洛伐克KINEX（科奈斯）有限公司

公司简介



关于我们

超过100年的工程和轴承生产经验



简要介绍

我们在新型运动解决方案创新方面是您值得信赖的合作伙伴

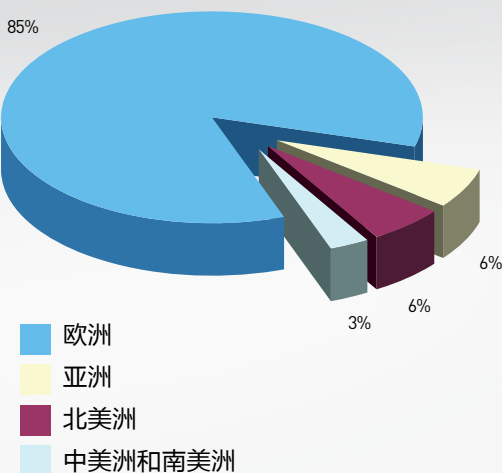
斯洛伐克KINEX（科奈斯）有限公司的业务涉及各种不同行业应用中所需的标准及特种滚动轴承，是全球范围内的重要供应商。我们的主要任务及目标是确保提供由各工厂生产的种类完善的轴承产品，发展与客户的合作关系并按要求向客户提供各种服务。为了能最大程度地满足客户需要并针对市场要求进行灵活反应，KINEX（科奈斯）将研发、设计、制造、商务活动整合为一体，几乎整个生产过程都通过科奈斯（上海）贸易有限公司导向国外市场。产品行销全球。

从构思，到创新，再到完善.....

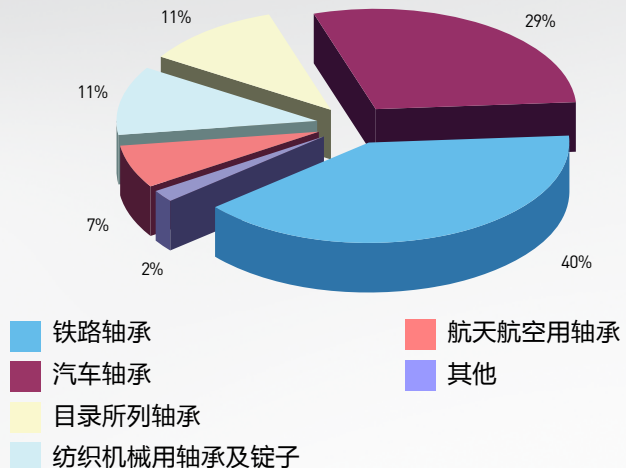
- 全球首屈一指的纺织工业用特种轴承及转子锭子供应商
- 欧洲铁路车辆专用圆柱滚子轴承的领军企业
- 航空航天工业用滚动轴承的重要供应商
- 汽车水泵用特种轴承的全球主要供应商之一
- 是全球客户的稳定合作伙伴

销售结构

区域分销



业务集团销售分布





历史里程碑

科奈斯（上海）贸易有限公司的工厂经过时间的洗礼取得了重大飞跃，其轴承生产在技术和组织上来说均已稳定。科奈斯（上海）贸易有限公司已通过其高效地大规模生产分销成为世界知名的滚动轴承生产商。

科奈斯（上海）贸易有限公司

1906年以来的历史

- 1906** 科奈斯创建位于 Bytca 的工厂，开始设计生产“povazsky zelezopriemysel”
- 1948** 科奈斯 - KLF, a.s.— 创建位于 Kysucke Nove Mesto 的工厂

轴承生产

- 1950** 年生产滚珠和滚珠轴承 — 在 Slovakia 生产的第一个轴承是 6204 型轴承
- 1953** 年生产滚子和圆柱滚子轴承 — 生产单列圆柱滚子轴承
- 1959** 年生产铁路用轴承 — 铁路车辆用单列圆柱滚子轴承
- 1964** 年生产航空航天用轴承 — 适合多种航空工业应用
- 1968** 年生产纺织工业轴承 — 特种双列滚珠轴承
- 1978** 年生产水泵轴承 — 特种双列轴承
- 1987** 年生产底部托架轴承 山地车中轴 — 特种双列轴承
- 2009** 年在 Bytca 工厂新厂区生产航空航天用轴承

轴承质量

公司战略的基石之一就在于着眼客户需求，满足客户预期。在任何科奈斯的子公司，经认证的质量管理体系都是行之有效的，它使我们可以更好地确认客户要求，满足客户预期，监控并提升客户的满意度。

AS 9100 和 NADCAP 国际标准认证已经将科奈斯（上海）贸易有限公司斯洛伐克KINEX（科奈斯）有限公司列为航空航天业的优秀供应商。

质量认证

- // ISO 9001
- // ISO/TS 16949
- // AS 9100
- // IRIS
- // ISO 14001
- // BS OHSAS 18001
- // NADCAP AC7102
- // NADCAP AC7108
- // NADCAP AC7114





铁路轴承

用于铁路轴箱的单列圆柱滚子轴承的生产，可追溯到 1959 年。铁路车辆用滚动轴承的生产依据欧洲标准 EN 12080 的要求进行。



用于铁路行业的单列圆柱滚子轴承已遵照欧洲标准 En 12080 或者 UIC 515-5 进行测试。在欧洲，科奈斯是提供铁路工业车轴圆柱滚子轴承的领军企业。

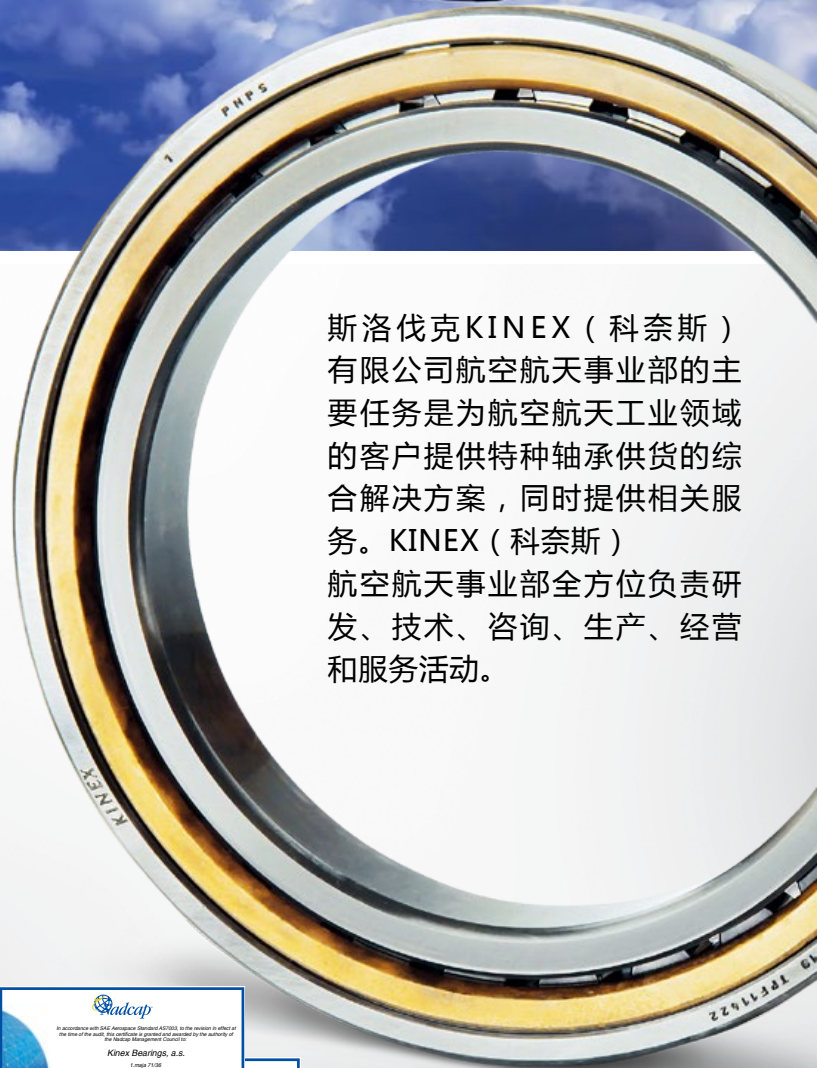
根据国际铁路行业标准 (IRIS)，为轴承的开发与生产创立并维护了一套质量管理体系。这些轴承已经获准在众多主要市场领域中投入使用。

轴承的应用

- 货车、客运车辆、电动和内燃机车、柴油和电动列车组的轴座
- 变速箱
- 牵引电动机和发电机
- 压缩机电机、风扇电机
- 鼓风机的驱动装置
- 电动和内燃机车的励磁机和充电发电机

IRIS
Certification

航天航空轴承及特种 工程用轴承



斯洛伐克KINEX（科奈斯）有限公司航空航天事业部的主要任务是为航空航天工业领域的客户提供特种轴承供货的综合解决方案，同时提供相关服务。KINEX（科奈斯）航空航天事业部全方位负责研发、技术、咨询、生产、经营和服务活动。

航空航天工业的工程解决方案

AS 9100 和 NADCAP 国际标准认证已经将斯洛伐克KINEX（科奈斯）有限公司

列为航空航天业的优秀供应商。科奈斯通过特种检验设备（热处理、MPI、FPI、Eddy 涡流探伤和回火蚀刻）提供针对航空航天工业领域特种工艺的综合服务。

轴承的应用

- 涡轮喷气发动机和涡轮螺旋桨发动机
- 传动箱
- 主螺旋桨装置
- 减速机回转部件
- 辅助动力装置
- 起动机发电机组
- 空调系统
- 液压和燃油泵



航空航天轴承质量的核心在于特种工艺处理

回火蚀刻检查
- TE (酸洗)

荧光
渗透检查
- FPI

热处理

Eddy
涡流检测
- EDDY

磁粉探伤
- MPI

汽车轴承

科奈斯（上海）贸易有限公司还提供一类用于不同机动车总成的标准化轴承和特种轴承。滚动轴承可满足 OEM 客户订制及客车、卡车、牵引机专用的需求。

轴承的应用

- 用于轿车、卡车、牵引机中
- 轴变速箱装置
- 齿轮箱
- 水泵
- 变速箱
- 最终驱动装置
- 引擎
- 其它附属零件

科奈斯（上海）贸易有限公司的成功秘诀在于，其具有一流的产品质量和生产流程、巨大的创新力量、快速应对客户特殊要求的能力。目前，公司向汽车行业提供单列滚珠轴承、圆柱滚子轴承、特种双列轴承等超过 5000 种应用。

创新力量仰赖于员工的经验、知识以及与各大高校的合作。采用了诸如仿真模拟、生产样机的方式进行功能测试并拥有自有的测试设施，这样便可以减少开发次数并保证尽可能生产出最高质量水准的产品。



超精轴承

特种轴承相比于标准化的基本结构而言，具有不同的功能特性。通常，这些轴承设计用于特定的组件。

斯洛伐克KINEX（科奈斯）有限公司提供种类繁多的超级精准和特种滚动轴承。

轴承的应用

- 高精度高速应用
- 高速转子转子系统
- 机加工工具
- 打印机的转动部件
- 涡轮增压器

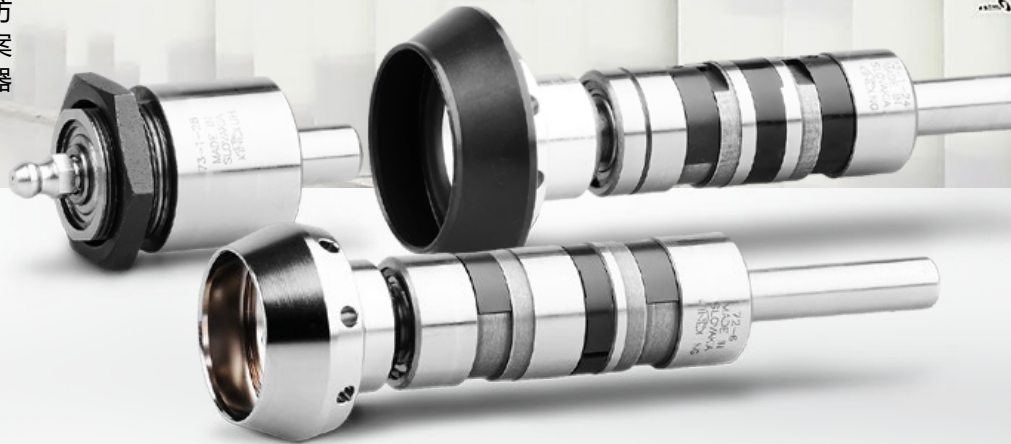
其中最重要的工业领域之一就是用于高旋转频率和高精度配置的单列角接触滚珠轴承。这些轴承在轴承套圈的内部设计、接触角的值、保持架的类型、运转容差精度方面均与标准轴承不同。

这些轴承均采用不可分离的设计，其相配的轴承座配置能保证满足轴承箱的稳固性和精确度要求。对于极高速、低摩擦、低生热轴承，轴承配套的滚珠采用陶瓷制造。

纺织工业轴承及锭子



纺织工业用特种轴承及锭子的开发与纺织机械最重要部件的结合总体解决方案相辅相成，还同样适用于相关测量仪器设备中。



轴承及锭子的应用

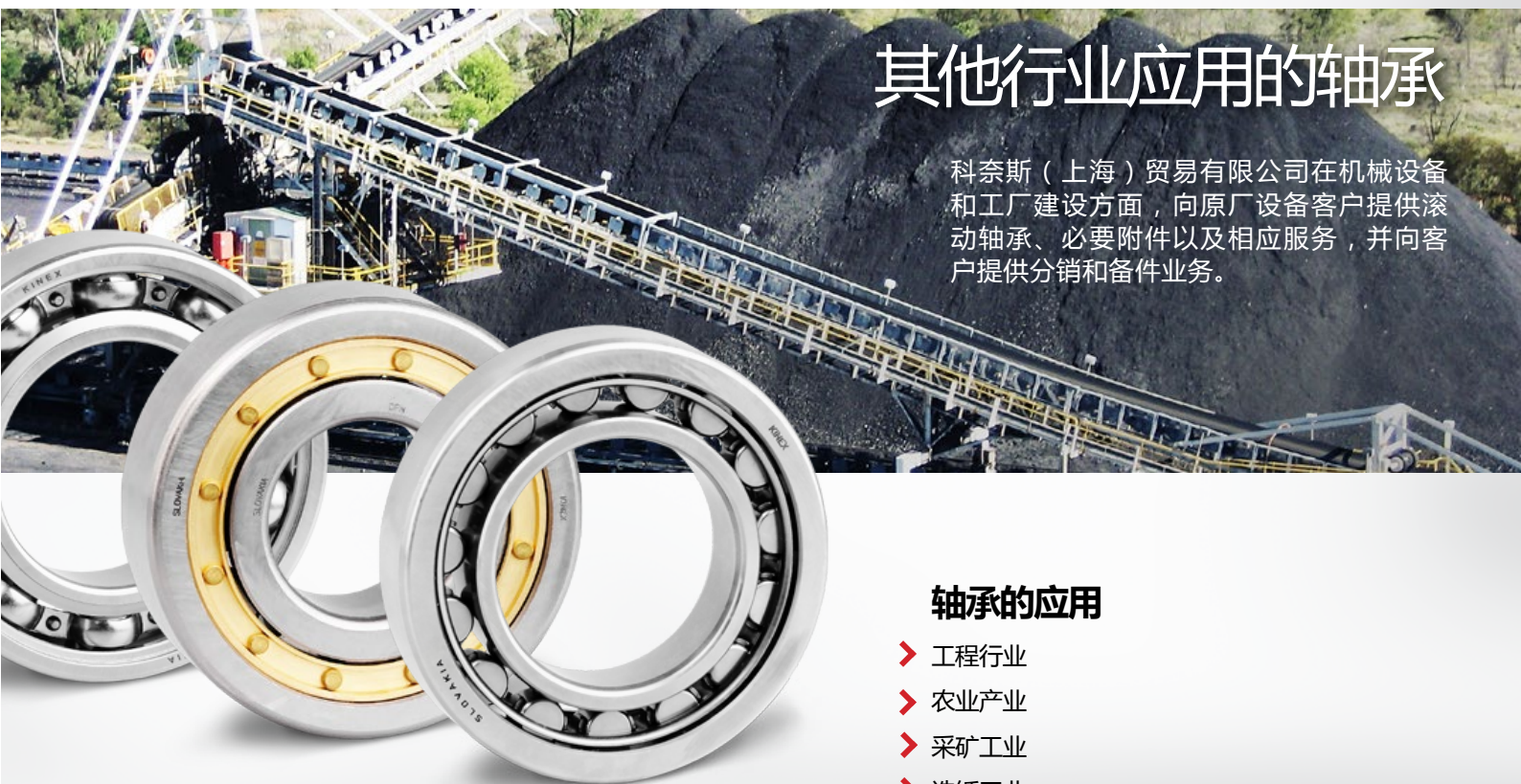
- 用于无轴纺纱机
- 用于纺纱器
- 用于分梳辊
- 压轮轴承
- 用于纺织锭子
- 用于变形机

纺织机械用特种双列球轴承及锭子的设计用于高转速和相对轻载荷的应用。此类轴锭公认的特点是尺寸精度高、运行平稳，从而可确保高效能。这些轴承的供货主要依据客户的要求，同时还附带一些其他的元件，比如回弹安装元件。从技术和经济角度来看，某

些情况下成套整体式轴锭部件更能提高纺织机械的生产效率。针对高频旋转的情况，科奈斯（上海）贸易有限公司提供不带 VI 型内圈的单列圆柱滚子轴承。VI 型圆柱滚子轴承设计应用于纺机锭子中。

其他行业应用的轴承

科奈斯（上海）贸易有限公司在机械设备和工厂建设方面，向原厂设备客户提供滚动轴承、必要附件以及相应服务，并向客户提供分销和备件业务。



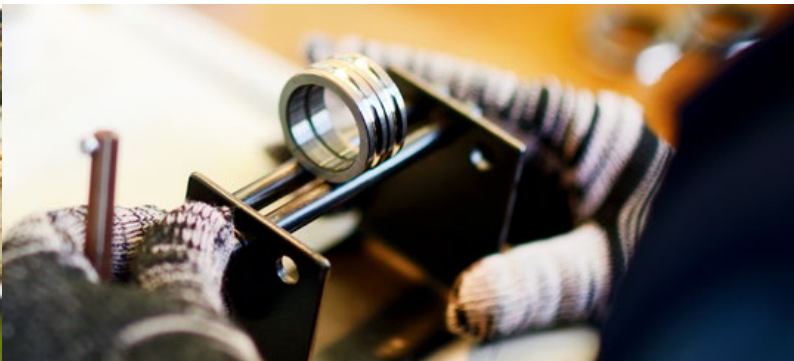
轴承的应用

- 工程行业
- 农业产业
- 采矿工业
- 造纸工业
- 电力行业
- 食品加工行业

除了基本版和改良版滚动轴承的标准化类型外，科奈斯（上海）贸易有限公司还提供一系列的特种滚动轴承，设计用于各个工业领域的机器、仪器、设备的配置。



您的行业伙伴



联系信息

科奈斯（上海）贸易有限公司
上海市静安区南京西路580号12楼1206室，
邮编：200041
+8621-60391931, +8621-60391932, +8621-60391933

www.kinex.sk

