

NMB



美蓓亚集团 轴承事业介绍



沈阳瑞思达轴承有限公司 SHENYANG TOTAL BEARING CO.,LTD.
Tel: 024 22945833 22923833 24853899 Fax: 024 88729249
Mobile: 13940483518 15640413155 (微信)
Web: <https://www.rstbearing.com.cn>



Minebea

Passion to Exceed Precision

美蓓亚集团轴承事业

Minebea
Passion to Exceed Precision

集团概要

美蓓亚集团，作为日本第一家精密微型和小口径滚珠轴承专业生产厂家创立于1951年，并以此为基础逐步扩展至机械加工、电子设备加工领域。

美蓓亚集团于1973年在新加坡设立第一个海外据点以来，以亚洲为中心不断扩大生产基地。现在，已发展成为在全球13个国家拥有33个生产工厂其中12个轴承工厂、42个销售公司、17个研发机构，52个子公司、54768名员工(截至2014年3月)，集研发、生产、销售为一体的精密零部件跨国集团公司。

美蓓亚集团在外径为22毫米以下的微型滚珠轴承、飞机用杆端轴承及关节轴承等领域，均拥有世界市场份额排名第一的业绩，是这些行业的领军企业。此外，美蓓亚集团所生产的硬盘驱动器主轴电机、轴流风扇电机、步进电机等小型和微型电机、计量产品、LED背光板等高精度、高品质的精密零部件产品畅销世界各地。



发展历程

1951年	在东京成立“日本美蓓亚轴承株式会社”，是日本首家微型轴承的专业制造商。
1965年	日本轻井泽工厂建设完成。总公司迁址到长野县北佐久郡御代田町。
1970年	在东京证券交易所第一部上市。
1971年	从SKF公司收购轴承公司美国NHBB。
1972年	在新加坡设立生产工厂 NMB Singapore Ltd.。
1980年	收购光洋精工的新加坡工厂，成立美蓓亚新加坡 Pelmec工厂，后更名为Jurong工厂。
1980年 1988年	1980年开始在泰国相继设立七个生产工厂。 2008年将以上七个生产工厂合并为美蓓亚泰国公司。
1988年	全资收购英国杆端轴承和球面轴承公司Rose Bearings Ltd.，设立美蓓亚英国工厂。
1994年	在中国设立生产工厂上海美蓓亚精密机电有限公司，后发展为集团内最大轴承生产基地。
2009年	全资收购德国微型和小型轴承公司myonic及其子公司。
2013年	全资收购德国陶瓷轴承公司CEROBEAR。
2014年	在中国宁波设立合资公司新美培林精密轴承有限公司。

总裁致辞

美蓓亚集团是外径22mm以下的高精度微型和小型轴承的顶级生产商，产品广泛应用于中国消费者熟悉的汽车、家电(吸尘器、空调)、金融终端以及工业机械等各种领域。据本公司调查，在22mm以下外径轴承领域，美蓓亚在全球拥有约60%的市场份额。本公司产品的最大特点为：一、使用寿命长，耐摩擦性能优异；二、所有产品都在工程废水100%回收再利用的环保型工厂里生产，对环境造成的危害极低。

我们生产的飞机用杆端轴承和球面轴承，以其优异的耐久性和可靠性取得了国际标准认证，产品供应全球多家飞机制造商。有轨电车连接器轴承还应用于中国的多款铁路车辆上，这些都是经过严格耐久测试的高可靠性产品。

今后，美蓓亚集团仍将以高品质、高性能产品为确保中国消费者安全、放心、舒适的生活提供支持。



貝沼由久

上海工厂

美蓓亚集团于1994年在上海西郊风光秀丽的淀山湖畔设立了第一家中国现地法人“上海美蓓亚精密机电有限公司”，截至目前投资总额约6.39亿美元，员工人数约5,000名，下属两个工厂主要生产微型和小口径滚珠轴承，风扇电机、计量产品、背光模组等主力产品，年销售额约20亿元，是青浦区的纳税重点企业，当地劳动力雇佣先进企业。上海美蓓亚实现了废水零排放，是当地的环境保护模范、先进企业。

上海美蓓亚下属两个工厂，其中集团内部称之为“上海工厂”的厂区是集团内规模第二大的微型滚珠轴承工厂，在当今零部件依赖采购的贴牌生产时代，上海美蓓亚坚持从钢圈到成品轴承的一条龙生产，确保了轴承质量，确保了在业界的地位。



美蓓亚集团的海外轴承公司介绍

沈阳瑞思达轴承有限公司 SHENYANG TOTAL BEARING CO.,LTD.
Tel: 024 22945833 22923833 24853899 Fax: 024 88729249
Mobile: 13940483518 15640413155 (微信)
Web: <https://www.rstbearing.com.cn>



Minebea
Passion to Exceed Precision

美国NHBB公司



航空轴承，医疗轴承，高科技工业设备用轴承

美国NHBB公司于1946年在新罕布什尔州彼得伯勒创建，1985年经收购成为美蓓亚集团一员，是一家精密轴承和复杂轴承组件的领先制造商。

NHBB在美国有三个生产基地，员工超过1500名。产品阵营包括精密微型滚珠轴承、装载机槽轴承、套筒轴承(衬套)、机架控制轴承、飞机发动机用大型滚珠和滚柱轴承以及Oscimax®系列和INVINSYS®系列等各种飞机应用场合专用杆端轴承和球面轴承。

NHBB的轴承产品主要应用于①航空飞行器材，包括引擎支架、起落架、直升飞机螺旋桨；②医疗产品，包括牙科手持牙钻、激光仪器、血液分析设备、外科手术设备；③以及各种高科技设备领域。

除各种标准产品外，NHBB还为客户提供订制服务。



NHBB Chatsworth工厂



外科微创手术机械臂用轴承



直升飞机螺旋桨用轴承



飞机用大型滚柱轴承

德国myonic公司



引领高精密微型轴承的前沿技术

myonic是一家全球化的工业公司，旗下拥有捷克、奥地利和英国三个分公司。2009年，通过并购成为美蓓亚株式会社的子公司。

myonic主要从事高精度微型滚珠轴承、微精密系统和旋转系统的研发、制造和销售，产品主要应用于医疗设备、航空航天设备、光学设备和各种工业设备。其中眼科用冷激光手术刀和乳腺癌检测造影设备使用了myonic生产的超静音滚珠轴承以后，不仅增强了设备本身的性能，同时也减轻了患者受诊时的痛苦。另外，牙科手持牙钻用轴承更是实现了每分钟40万转的高转速，大大提升了牙科医疗技术和患者舒适度。

凭借长达75年之久的技术经验积淀，myonic可为医疗技术和精密机械及航空航天领域提供具备尖端技术的多元化产品和服务。



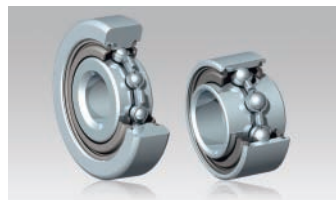
myonic Leutkirch 工厂



牙科手持牙钻用轴承



医疗器械用轴承组件



高精工业设备用轴承

德国CEROBEAR公司



打造独特的陶瓷轴承和陶钢混合轴承

CEROBEAR创立于1989年，是德国陶瓷滚珠轴承的领先制造商和陶钢混合轴承的技术先驱。2013年6月30日，经全资收购，CEROBEAR成为美蓓亚集团NHBB/MYONIC事业部的一员，在NHBB的监管下以独立子公司方式进行运营。

CEROBEAR生产的陶瓷轴承采用氮化硅和氧化锆陶瓷，具备优异的化学稳定性、出色的抗溶蚀性和干运行能力，同时比钢质轴承减轻了60%的重量，并绝无磁性。而混合轴承则由抗腐蚀耐高温轴承钢和氮化硅（陶瓷）滚珠构成，相比于传统的不锈钢轴承，混合轴承可以达到更高转速，产生更少的摩擦，需要更少润滑。

以上各项优秀性能可满足航空器材、半导体及真空设备、F1赛车、流体灌装设备等产品对技术和工艺的严苛要求，受到这些行业用户的好评。



CEROBEAR Herzogenrath工厂



半导体和真空设备用陶瓷轴承



食品灌装机械用陶瓷轴承



F1赛车用陶钢混合轴承

美蓓亚英国工厂



做起落架轴承、减震器轴承和有轨电车联结器轴承的市场引领者

美蓓亚英国工厂是美蓓亚株式会社的全资子公司，是美蓓亚全球杆端紧固件事业部的一员。英国工厂与日本国内工厂及泰国工厂紧密合作，为客户订制良好的工程解决方案。

英国工厂在起落架轴承、模断和分切结构轴承、航空航天轴承、有轨电车联结器和减震器轴承的研发生产方面拥有全球领先的技术优势，长期稳定地为空中客车A380、A350和波音787等客机供应产品。2014年，有轨电车联结器轴承成功进驻南京河西新城线和苏州高新区1号线。

NMB利用分布在全球的生产服务设施，秉承“在亚洲生产零部件 + 在英国进行最终装配”的运营方式，致力于扩大产品范围，以针对更为轻巧的金属或复合材料提供合适的解决方案。并不断改进生产工艺。采用先进的表面处理技术代替镀铬、涂层、密封排列和长寿命衬垫等方式，以出色的制造水平和精湛的技术引领市场发展。



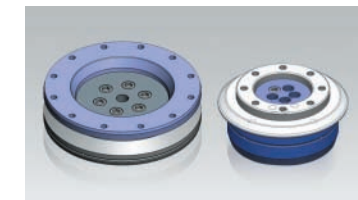
NMB UK Lincoln工厂



飞机用滚柱轴承



飞机用杆端轴承和球面轴承



有轨电车联结器轴承



行

transport

现代便捷交通，
世界咫尺可达。
自由之翼，
我们伴你翱翔。



飞机 / 汽车 / 有轨电车等交通工具用轴承



商

business

高效低耗商务，
世界智能运转。
未来之路，
我们与你同行。



办公自动化设备和工业产品用轴承

享

enrich

惬意高科生活，
世界精彩不断。
乐享人生，
我们领先创意。



生活电器/娱乐设备/高端产品用轴承



绿

environment

舒适环保世界，
世界万物共生。
美丽家园，
我们不懈努力。



美蓓亚集团在工厂内部建有污水净化设施，不向厂外排放一滴工程废水，致力于保护中国优美的自然环境。

世界最小滚珠轴承

型号: DDL-004W60

产地: 日本

规格: 外径1.5mm，内径0.5mm，滚珠6个

应用: 高级机械表、医疗用内视镜



世界最高转速滚珠轴承

型号: DDRI-418

产地: 日本、德国、中国

转速: 42万转/分

应用: 牙科用手持牙钻



在油脂、防尘盖、保持架和内部特殊设计方面有未解决的课题吗？请咨询美蓓亚集团，我们有您想要的解决方案。免费电话：800-988-0608

