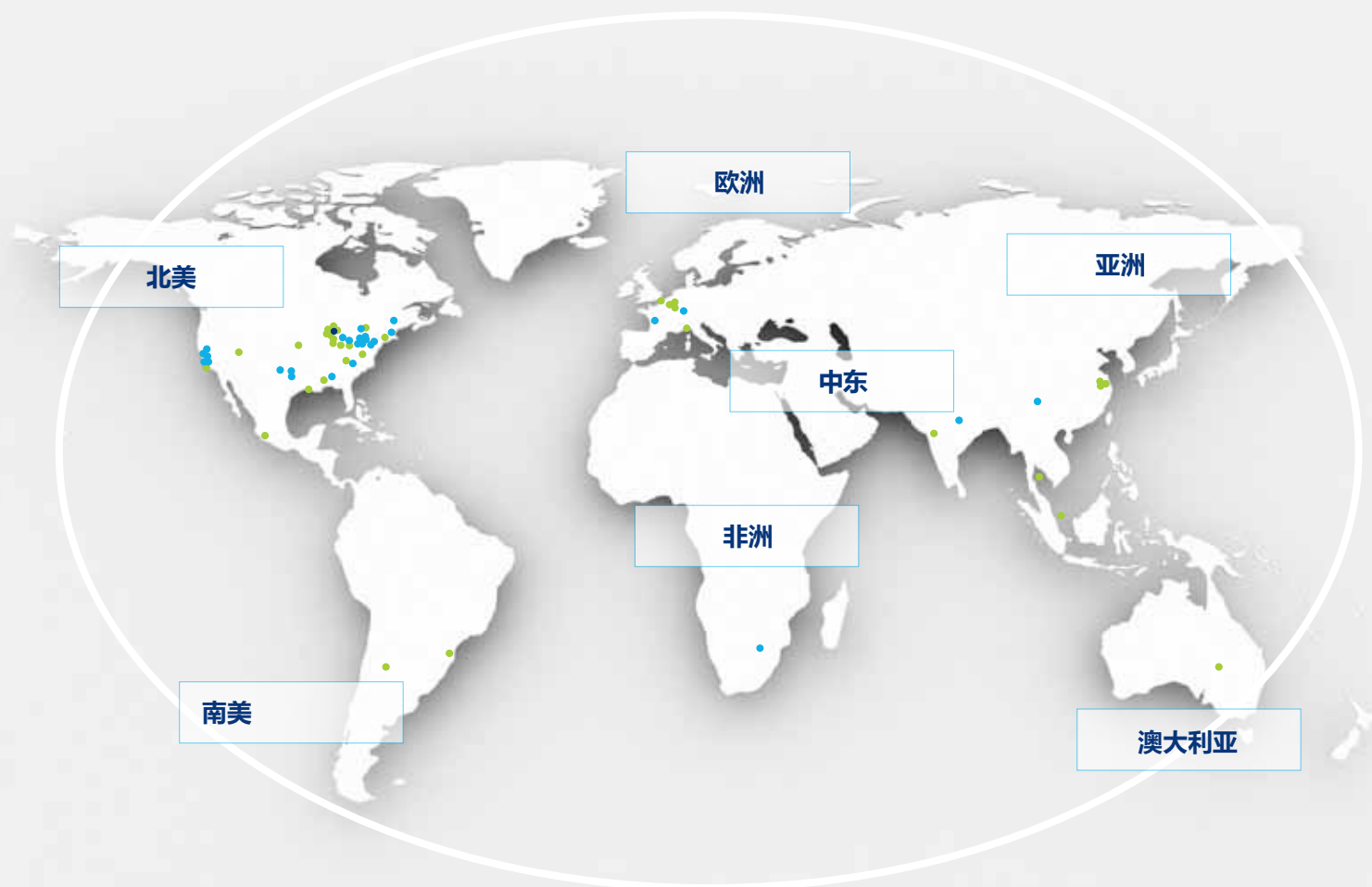


动力传动产品应用的行业解决方案



随时随地为您效力

Rexnord 在世界各地为您提供解决方案



● 过程与运动控制平台

● 水资源管理平台

● 公司总部



莱克斯诺推动行业发展

从技术参数到安装到现场监控和服务,莱克斯诺通过延长设备正常运行时间,使您的产能、收益最大化。我们的优质产品能胜任诸多关键任务,助您的业务不断向前发展。

行业专业技术。

莱克斯诺了解您的真正需求,从而步步为营,不断为您提供合适产品、创造额外价值。莱克斯诺拥有逾百年的行业专业技术经验:众多的运营商、设备制造商和设计院采用莱克斯诺的动力传动解决方案。

莱克斯诺伴您每一步。

从技术参数、安装到测试、监控、维修、大修,莱克斯诺都能为您节省大量时间,提供卓越的客户服务。莱克斯诺拥有出众的产品质量、及时的现场服务和业内领先的技术支持。选择我们,您可以告别维护、维修、停工带来的高昂成本,实现整个产品生命周期内利益最大化。我们在世界各地都设有销售服务点,加之庞大的经销商网络,可以随时满足您的需求。

莱克斯诺产品,莱克斯诺信誉。

莱克斯诺是世界领先的关键系统组件制造商,能够满足您最苛刻的应用需求。(莱克斯诺)动力传动产品线系列齐全,包括:减速机、制动器、扭矩限制器、输送链板及配件、轴承和联轴器等。在安全第一的前提下,我们遵循高性价比的原则来设计产品,为具体应用提供最有效的解决方案。



莱克斯诺产品在采矿行业的应用

一个多世纪以来, 矿的业主、设备制造商都向莱克斯诺寻求最佳动力传动解决方案。莱克斯诺高品质传动产品, 帮助煤矿、铜矿、钾盐矿、硬岩矿或油砂矿顺利运行。几乎在采矿每个流程中, 莱克斯诺都会提供最佳产品, 满足客户各种最严苛的应用要求。

福克 V-Class & A-Plus 减速机

坚固耐用的设计, 可靠的制造, 使您的设备能在煤矿、铜矿、钾盐矿等极端应用环境中畅通无阻



Rex & Link-Belt 滚柱 & 滚珠轴承

密封设计独特性能卓越, 拆装方便, 轴承滚道面加工精良, 是严苛的采矿应用环境不二之选



福克 Steelflex & Lifelign (联轴器), 莱克斯诺 Omega, Viva & Wrapflex 联轴器

全系列蛇形弹簧式、鼓形齿式和弹性联轴器产品, 最大程度满足整个矿场的运行



Autogard 400 和 820 系列扭矩限制器、Falk True Hold 与 BSD 逆止器、BSD 离合器

通过瞬时和完全脱开煤矿传动机器来保护您的设备。强大且可靠的离合器旨在防止因过载导致的故障停机



应用领域

采矿
散料处理
选煤
给料破碎机

破碎/研磨
自磨/半自磨 & 球磨机
泥浆泵

Link-Belt & Rex 工程链 & Rex 皮带机托辊

为客户量身定制高可靠性和无间断运行的解决方案, 最大限度降低停机损失





用于汽车的莱克斯诺产品

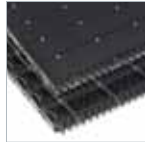
莱克斯诺持续开发和推出满足汽车行业特定需求的新产品。莱克斯诺输送链和配件、联轴器、扭矩限制器和轴承广泛应用于世界各地的汽车领域。

输送链和配件

6990 系列混合 MatTop® 网链用于多种汽车应用,包括可长达 200 米的输送机

3120 系列载人网链提供三英寸 (76.2 mm) 链距和强大的设计

两种网链都提供各种材料和表面形式,例如抗静电、静电耗散和阻燃,以满足汽车行业的特殊要求



6995 MatTop 网链



3125 MatTop 网链

Autogard 200、400 及 820 系列扭矩限制器

200 系列用于简单、低成本的应用解决方案,转速可达 2,000 RPM

400 系列适合转速高达 3,600 RPM 的应用,开孔能力可达 10 英寸 (254 mm)

820 系列适合高扭矩应用,传递扭矩接近无限大,开孔能力无限大



BSD 逆止锁

确保组装线上机器零件的精确定位和流畅操作



Modulflex、Thomas XTSR、Omega、Viva & BSD Koniclump 联轴器

各种联轴器维护费用低、磨损小、安装快捷方便



Rex & Link-Belt 滚柱 & 滚珠轴承

精密密封、轴安装技术以及良好的表面光洁度,使其具有良好的抗耐磨性。



Rex 碳钢滚子链

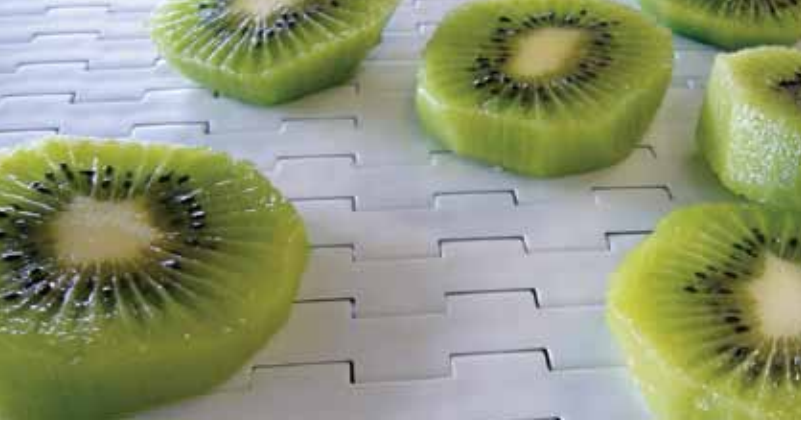
高技术热塑滑动套筒无需润滑,终身免维护。是难以正常维护工况下的理想之选



应用领域

冲压车间
焊装线
车身组装线
组装线输送机

涂装和干燥
终装线
检查和测试线
载人



食品行业概述

Rexnord 以食品安全为首要任务。不管是输送食品原材料、罐装食品还是箱式包装，Rexnord 的解决方案都将安全有效地处理您的产品。我们的多种产品符合行业食品接触条例，并设计防潮、灰尘和污染物。更清洁的设备为您减少维护并降低成本。

此外，Rexnord 的产品采用可直接清洗的材料，提高了检查效率、耐腐蚀性，改善了总体卫生状况。在食品行业的许多领域都能发现莱克斯诺产品，包括面包厂；肉类、禽类和海鲜处理；水果和蔬菜处理；以及休闲食品。

应用领域

面包厂和糖果厂
肉类、禽类和海鲜处理
水果和蔬菜处理
休闲食品

饮料行业概述

Rexnord 能够设计和提供最高质量水平和实用的解决方案：无论是全球知名软饮料厂商还是小地方啤酒厂，Rexnord 都能满足您在饮料生产中各个环节的需求，包括容器制造、初步包装和二次包装。

过去 20 年来，莱克斯诺一直帮助饮料公司提供解决方案，帮助降低水耗和能耗。采用我们解决方案的设备显著降低了水耗，保持了最佳生产效率水平并提高了安全性，同时帮助客户显著节约了成本。

应用领域

罐、玻璃和 PET
· 容器制造· 容器灌装
· 巴氏杀菌器、温瓶机和冷瓶机
· 初步和二次容器包装
· 炊具搅拌器传动
· 泵



莱克斯诺产品在食品和饮料行业的应用

MatTop & TableTop 输送链

行业最广泛的创新链板和链轮实际上满足任何应用场合的速度、摩擦和耐磨损要求



Rexnord 传送组件

各种组件,包括垫条、转弯导轨、回路滚轮、导轨、框架支持等等,都可以设计在高速和高度卫生的应用中执行



滚轴升级系统 (RUS)

消除维护和运营成本,提高安全性并减少噪音、备件和计划外停机



Link-Belt Klean-Gard 球轴承耐腐蚀的不锈钢组件

使这些轴承成为反复大量冲洗应用中的理想解决方案



福克 Ultramite 蜗轮减速机 & Omnibox 蜗轮蜗杆齿轮 & Rexnord Planetgear 7000 减速器

小型到大型应用的理想之选,包括输送机、泵、搅拌器、均化器、巴氏灭菌器、加热器、冷却器和厨具



Omega, Viva & Wrapflex 弹性联轴器

全面的无需润滑联轴器减少停机和维护,同时延长连接设备的寿命



BSD 3901 系列和 Autogard 200、320、400 及 820 系列扭矩限制器

在最具挑战的环境中,通过瞬时完全脱开来保护您的设备



Rex & Link-Belt 滚柱和工程链条

适合各种应用中的最苛刻操作条件,并且能够改善抗疲劳强度





莱克斯诺产品在能源行业的应用

停机。停机是能源行业最不愿意听到的词。莱克斯诺深深的了解客户对停机损失的痛苦。基于此,公司设计满足苛刻环境使用的传动产品,以此为天然气输送和加工、及其副产品所需的全部压缩机和泵应用提供可靠解决方案。莱克斯诺是能源行业值得信赖的合作伙伴。

福克 V-Class & A-Plus 减速机

提供可靠性、低维护成本、最大化无故障运行时间以及最新传动技术



Rex & Link-Belt 滚柱 & 滚珠轴承

密封设计独特性能卓越,拆装方便,轴承滚道面加工精良,是严苛环境的不二之选



福克 Steelflex、Lifelign & True Torque、Thomas、Addax、Omega & Viva 联轴器

全方位满足发电各种应用要求,包括选煤、材料处理、冷却塔和空气压缩等



Autogard 320、400 及 820系列扭矩限制器 & 福克 True Hold 逆止器

在最具挑战的环境中,通过瞬时完全脱开来保护您的设备



应用领域

散料处理
液体处理
烟气脱硫
通风冷却

钻探
压缩设备
泵

Link-Belt & Rex 工程链 & Rex 皮带机托辊

为客户量身定制高可靠性和无间断运行的解决方案,最大限度降低停机损失





莱克斯诺产品在船舶及海洋行业的应用

船舶及海洋设备的动力传动系统的持久可靠性, 关乎该行业内相关公司在全球航道中的生存, 因为所有的运营及计划都需要可靠的动力系统支撑。从联轴器、离合器到减速机及扭矩限制器, 莱克斯诺为您提供最可靠的动力传动系统解决方案。

BSD Modulflex 联轴器, BSD Koniclamp 冷装式轴套, 福克 Lifelign & Rexnord Omega 联轴器

为船舶及海洋行业量身定做的各类寿命长、免维护的联轴器及轴套。



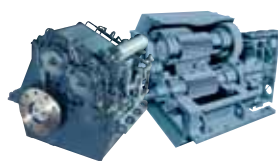
BSD 干湿式离合器

模块化设计 (依据 EN 10204 3.2), 提高船用设备的机动性及安全性; 湿式离合器也可和齿轮集成一体使用。



福克船用齿轮驱动

重载齿轮传动提供高可靠性、寿命长、啮合平稳及优越的性能



Autogard 400 系列扭矩限制器

能应对高达 3,600 RPM 的高转速应用, 并提供高达 500,000 (lb-in) 扭矩传递能力



应用领域

输送机
卸料机
锻造
船舶主驱系统
推进器驱动系统

绞盘
钻探
压缩设备
泵
PTO/PTI 主推进系统



莱克斯诺产品在水泥和混凝土行业的应用

水泥生产和混凝土生产过程中, 莱克斯诺知识储备、专业技术和高质量产品可以为客户提供最好的帮助。莱克斯诺齿轮组合、减速机可靠驱动现场的回转窑、球磨机、提升机、升降机, 同时也驱动莱克斯诺的斗提机、板式输送机、工程链和联轴器, 以此确保材料循环流动。莱克斯诺设计优良和具有可靠性, 成为客户严苛环境的最佳帮手。

福克 V-Class & Falk Quadrive 齿轮产品

采用可靠部件, 使减速机寿命延长和实现最大的承载能力



Rex & Link-Belt 滚柱 & 滚珠轴承

密封设计独特性能卓越, 拆装方便, 轴承滚道面加工精良, 是研磨过程的不二之选



福克 Wrapflex 弹性联轴器, Steelflex 蛇形弹簧联轴器和液力耦合器

提供非润滑和带润滑联轴器系列, 帮客户减少库存, 削减维护和停机成本



Autogard 400 和 820 系列扭矩限制器、Falk True Hold 与 BSD 逆止器、BSD 离合器

通过瞬时和完全脱开传动机器来保护您的设备。强大且可靠的离合器旨在防止因过载导致的故障和停机



应用领域

筛分设备
破碎机
输送机
给料机

泵
制模机
收尘
冲洗

Link-Belt & Rex 工程链 & Rex 皮带机托辊

为高可靠性和无间断运行的客户量身定制, 最大限度降低停机损失



其他工业解决方案

制浆与造纸



对于制浆与造纸应用,无论您需要的是物料处理,真空泵,造纸机械还是搅拌设备,莱克斯诺都可以为您提供解决方案。您可以选择轴承、联轴器、减速机、工业链条和扭矩限制器。

金属加工



对于众多钢厂及铝厂的应用,包括镀锌线、熔炉、风机及辊筒等工艺流程,莱克斯诺为该行行业量身定制的产品包括 Planetgear™ 减速机, Rex® 和 Link-Belt® 滚珠轴承以及各种灵活的联轴器及扭矩限制器。

林业加工



锯木厂采用莱克斯诺 Planetgear 7000 减速机和 Rex 滚珠轴承以满足木料加工需要。用于林业加工工业的其他莱克斯诺产品还包括工业链条、扭矩限制器和各种联轴器。

仓储及物流



Link-Belt 滚珠轴承, FlatTop 输送链及其配件, Omnibox® 减速机和 Ultramite® 齿轮马达, 是各种仓储及物流行业应用的理想之选, 包括包装处理, 消费品及工业品, 食品批发等行业。

农业生产



农业生产所需的机械设备,如饲料粉碎机、谷物斗提机以及食物脱水和提升设备,都可以依靠莱克斯诺旗下的福克 V-Class™ 齿轮箱和 Quadrive® 减速机。另外还有广泛应用于农业设备上(如干草压捆机)的 Link-Belt 滚珠轴承,得到广大 OEM 客户的一贯青睐。

污水处理



莱克斯诺在污水处理行业提供全面的产品及解决方案,超越客户期望。产品包括 Planetgear 减速机, Ultramite 齿轮马达和 UltraMax® 减速机, SHURLOK® 轴承, Autogard® WT 系列扭矩限制器以及各种灵活的联轴器及输送设备。

马上联系 Rexnord 了解我们的解决方案,帮助您增加运行时间并提高生产效率和效益。
866-REXNORD/866-739-6673 (美国境内) 或 +1 414-643-2366 (美国境外) www.rexnord.com

为什么选择 Rexnord ?

如果您需要高度工程化的产品以在全球范围内提高工业应用的生产力和效率，Rexnord 将是行业中最可靠的选择。让客户满意是 Rexnord 的承诺，我们将卓越的价值理念扩展到每一个业务领域。

最大限度帮助节省成本

莱克斯诺产品品质领先，旨在帮助客户避免设备故障停机，提高生产效率和增加运行的可靠性。

深厚的专业技术

我们提供的产品品种齐全，配有全球销售专员、客户服务和维护支持团队，随时为您效力。

提供简化经营方案

我们致力于卓越运营，保证在确切地点、准确时间为您提供合适产品。

REXNORD

Rexnord 公司概况

Rexnord 是一个增长导向型、多平台的工业公司，拥有领先的市场份额和值得信赖的品牌，可为多样化的全球终端市场提供竭诚服务。

过程&运动控制

Rexnord 过程与运动控制平台集设计、生产、销售及售后等功能为一体，能够为客户的复杂系统提供定制化的、高工程化的机械组件，有效降低故障及停机成本。

水资源管理

Rexnord 水资源管理平台能够设计、研发、生产、销售高品质产品，提供安全可靠的水资源，加强流量控制和水资源保存。