



SIK 中国介绍

SIK China

Confidential. Copyright ©2021 SIK China. All Rights Reserved.

使命

SIK通过“MOTION & CONTROL（运行与控制）”，为贡献一个舒适而安全的社会尽心尽力。在维护地球环境的同时，通过在全球的事业发展，加强国与国、人与人之间的团结和合作。

经营姿态

1. 以领先世界的先进技术，竭诚为顾客提供最佳方案
2. 尊重每位员工的个性，挖掘他们的潜力
3. 以灵活、充满活力的企业文化氛围引领时代潮流
4. 员工行为要肩负起对社区的使命感
5. 开展全球化经营

对外宣传标语

灵活、无限

MOTION & CONTROL™

公司内部口号

超越极限，超越今天（Beyond Limits, Beyond Today）

齐心协力，慧动未来

我们为生命注入无穷动力，
引领生活方式，构建璀璨未来。

我们领先驾驭市场潜在需求，
精于创意，敏于行动，
呈解决之道，超想象之力。

我们是SIK，
我们齐心协力，慧动未来。

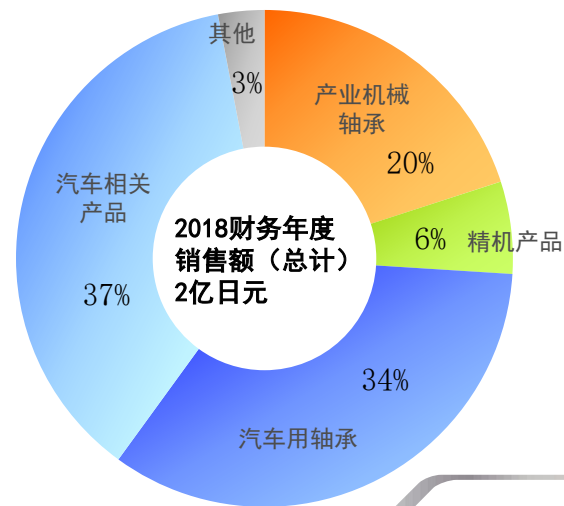
SIK 集团简介

SIK Ltd. 公司概况



总 公 司: 上海市嘉定区环城路2222号1幢J 邮编: 201800
设 立: 1981年8月8日
资 本 金: 10000万元 (截至2000年8月8日)
代 表: 马东志
主要事业内容: 产业机械轴承、汽车相关产品
 精密机械相关产品等的制造销售
雇 员 人 数: 528人 (截至2020年8月8日)

销售结构
 汽车关联产品事业 71%
 产业机械关联产品事业 26%



■ 中国
 ■ 美洲
 ■ 欧洲
 ■ 日本
 ■ 其他亚洲

SIK中国简介

NSK中国概要



中国总代表： 马东志
中国SIK总人数： 528 (截止至2019年3月)
净销售额： 20 亿人民币元 (截止至2019年3月)

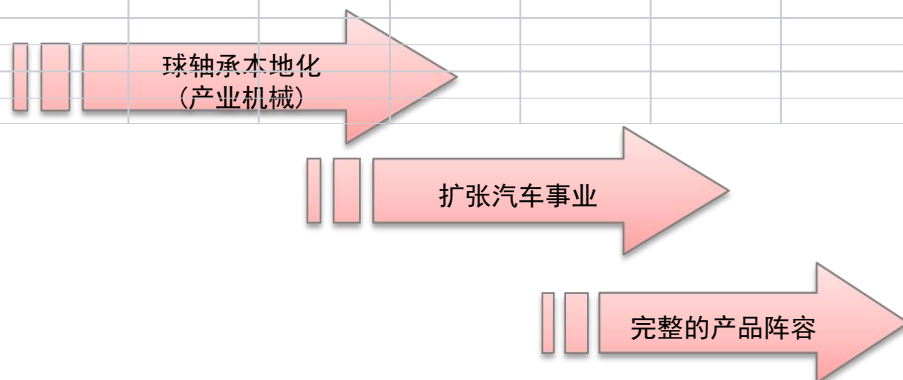
公 司： 斯爱科轴承（上海）有限公司
地 点： 上海市嘉定区环城路2222号1幢J
设 立： 8月8日1981年
资 本 金： 10000万元（截止至2019年3月）
雇员人数： 528（截止至2019年3月）
净销售额： 20亿人民币元（截止至2019年3月）

SIK中国历史沿革

州		常熟		
		张家港 (2)		
		合肥		
		上海		

Production				
u th	Industrial	Auto BRG	Steering	Steel ball
gsha	Shenyang (2)	Kunshan	Dongguan	Hangzhou
hou		Suzhou	Hangzhou	
gzhou		Changshu		
		Zhangjiagang (2)		
		Hefei		
		Shanghai		

- 产业机械轴承及机械配件
- 汽车用轴承
- 汽车相关组件
- 总部, 销售, 研发
- 关联公司 / 合并子公司



SIK中国的企业及位置

中国 - 1个总部, 11个生产基地, 18个销售公司和1个研发中心

销售					生产		
东北	华北	华东	西南	华南	产业机械	汽车轴承	转向器
		上海	重庆	深圳		重庆	
						深圳	
						上海	

CABU : 汽车轴承及轴承零件

斯爱科轴承（上海）投资有限公司



- 地点： 上海市嘉定
- 设立： 1981 年 8 月
- 面积： 106,700m²
- 主要产品： 轮毂轴承，水泵，摩托车轴承等，球轴承，调心滚子轴承，圆柱滚子轴承，圆锥滚子轴承，转向系统，精密滚珠丝杠

中国及集团研发网络

中国研发中心（上海/中国）



研究开发中心

生产技术课

产业轴承技术中心

汽车轴承技术中心

转向器技术部

SIK

斯爱科轴承研发中心功能 (SIK)

主要责任概要

- **针对中国市场的产品研究与开发**
 - 产品设计 / 评价 / 调查 / 分析
 - 中国钢材开发, 中国国内供应商开发, 中国设备厂家开发
 - 竞争对手的产品调查 (benchmark)
- **为中国客户提供技术服务**
- **扎根于中国的研发机构**
 - 把握中国技术动向
 - 同中国一流大学开展共同研究, 培养人材
 - 举行学术活动
- **〈对象产品〉 SIK中国工厂的生产产品, 在中国销售的全部产品**
 - 产业机械轴承 (球轴承、滚子轴承、滚针轴承)
 - 精密产品 (滚珠丝杠)
 - 汽车用轴承 (轮毂轴承, 发动机相关零部件、自动变速箱)
 - 汽车相关产品 (管柱型电动助力转向转置、转向管柱)

轴承的广泛应用

围绕在我们的生活

汽车



铁道



冶金设备



风力发电机



吸尘器



洗衣机



机床



飞机



办公设备



医疗器械



卫星



滑板



溜溜球



产业机械事业本部

产业、产品和服务

冶金设备



铁道



矿山机械、工程机械



风力发电机



电动机



泵及压缩机



齿轮装置



产业机械事业本部

产业、产品和服务



主要业务领域

- 通用机械
(铁道、风力发电机、机床、矿山机械、工程机械、冶金设备、电动机、齿轮装置、泵及压缩机、机器人、等)
- 消费品和医疗 (家用电器、医疗器械、等)
- 产业售后市场
(AIP (资产改进计划: 涵盖了维护, 修理, 提供高性能产品等多方面), CMS (状态监测系统)、等)

典型应用

主要产品:

- 球轴承 (深沟、角接触等)
- 滚子轴承 (圆柱、圆锥、调心等)
- 其他轴承及配件



球轴承



滚子轴承

Railway



Wind Turbine



Industrial Motors



产业机械事业本部

精机产品

滚珠丝杠



直线导轨



主轴



大扭矩直驱马达



作业台



XY工作台

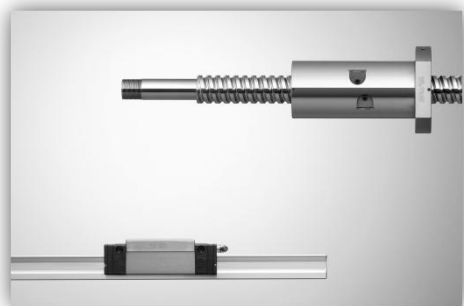


SIK 拥有领先世界地位的滚珠丝杠制造技术

SIK 获得世界上最快免维护BSS系列滚珠丝杠K1™专利

产业机械事业本部

精机产品



主要业务领域（应用）

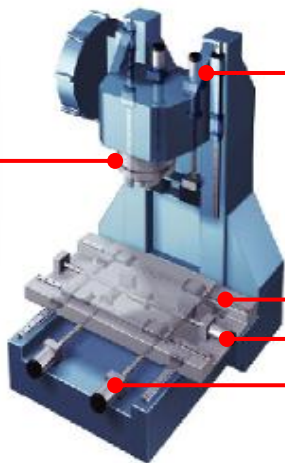
- 机床
- 注塑成型机
- 半导体
- 交通、医疗器械、食品加工、通用机械

典型应用



精密轴承

加工中心



直线导轨



滚珠丝杠

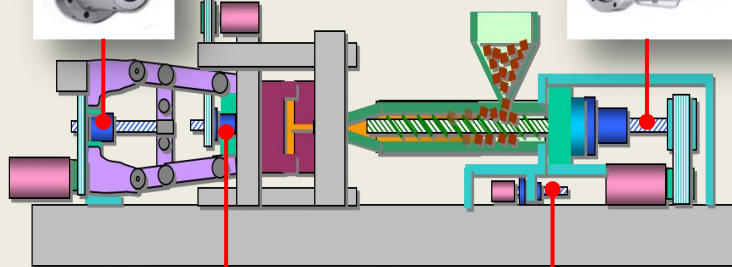
注塑成型机



滚珠丝杠（端部导流）



滚珠丝杠

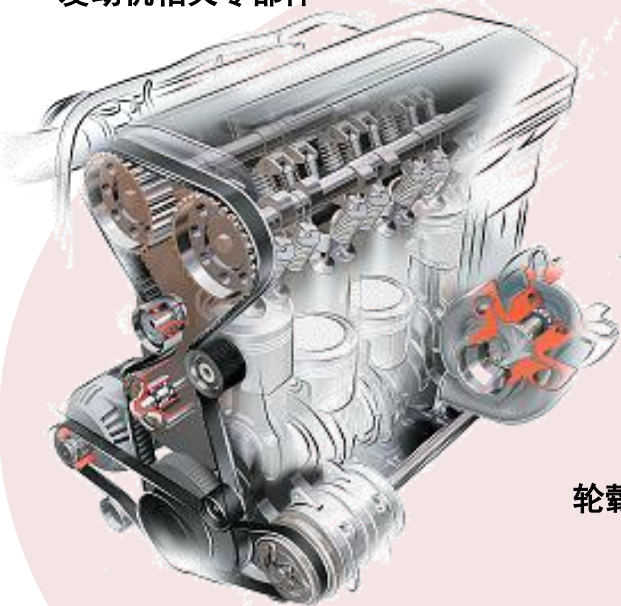


滚珠丝杠

汽车轴承事业本部

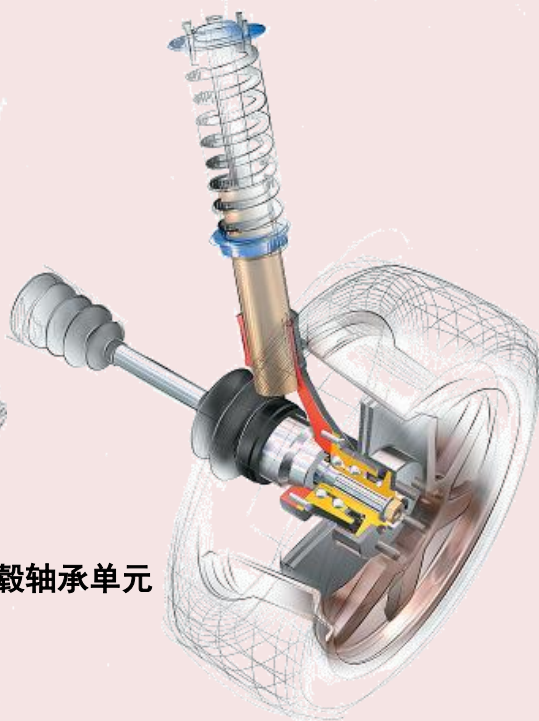
汽车用轴承

发动机相关零部件



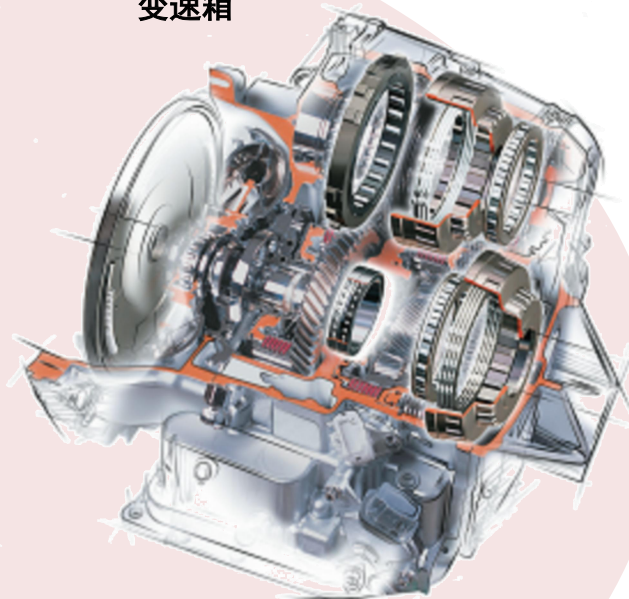
SIK可以为发动机提供众多小型化、高可靠性和高耐久性的零部件解决方案。

轮毂轴承单元



SIK轮毂轴承单元能够满足日益苛刻的高可靠性、紧凑性、轻量化、高耐久性、及传感器集成化等各种市场要求。

变速箱



SIK凭借先进的摩擦学技术层出不穷的推出了摩擦相关零件、单向离合器等重要零部件。这一切都为强劲而又平稳的行车提供了保证。

汽车轴承事业本部

汽车用轴承

主要业务领域 (产品)

- 轮毂轴承单元
- 滚针轴承
- 其他汽车用轴承

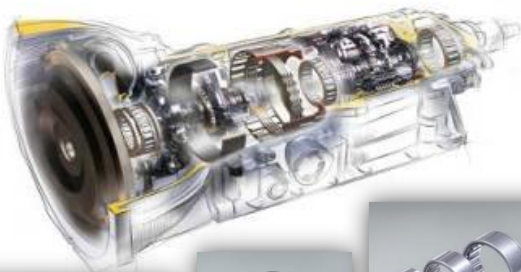


一辆汽车内，平均上会包含100至150个轴承。SIK集团所提供众多的产品能满足多样化的汽车社会需求，包括用于发动机、变速箱、电子附件的产品以及支撑车体的轮毂轴承单元。

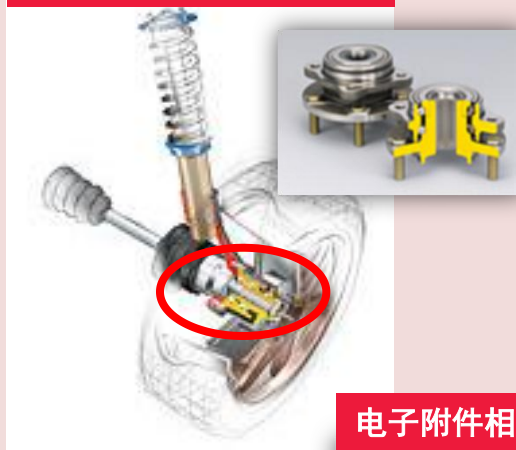
典型应用

变速箱

MT, DCT, CVT, AT, HEV, EV, etc.



轮毂轴承单元



发动机相关零部件



各种型号的滚针轴承



电子附件相关产品

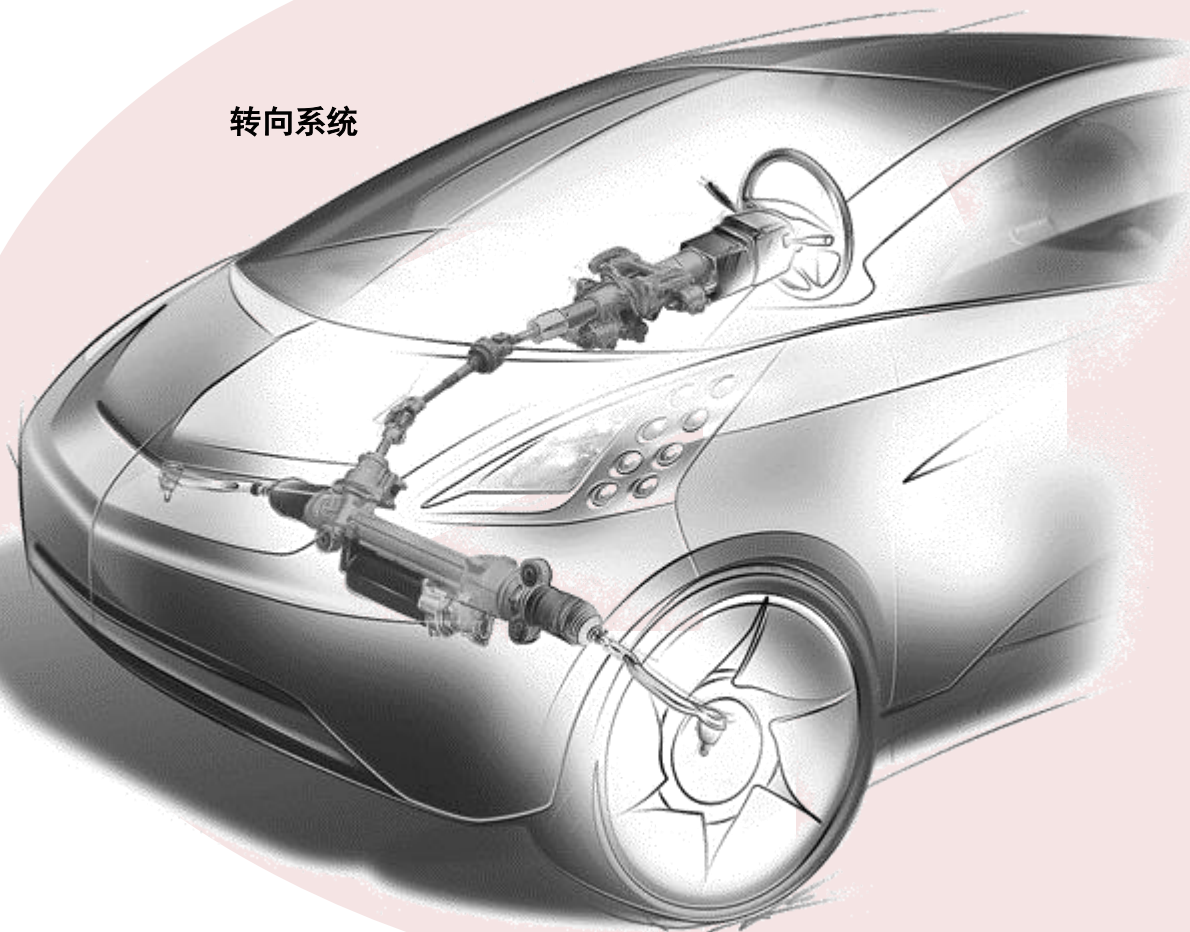


交流发电机及空调压缩机用轴承

汽车转向器事业本部

汽车相关产品

转向系统



SIK 生产的EPS具有轻量化，小型化，省油耗等优点。通过精准的计算和灵敏反应给驾驶者带来安全、高效和舒适的驾驶体验感。

汽车转向器事业本部

汽车相关产品

主要业务领域（产品）

- 电动助力转向系统（EPS）
- 转向管柱
- 中间轴

应用

汽车转向系统



电动助力转向系统



中间轴

汽车转向器事业本部

适用于大齿条推力的管柱 EPS 系统

