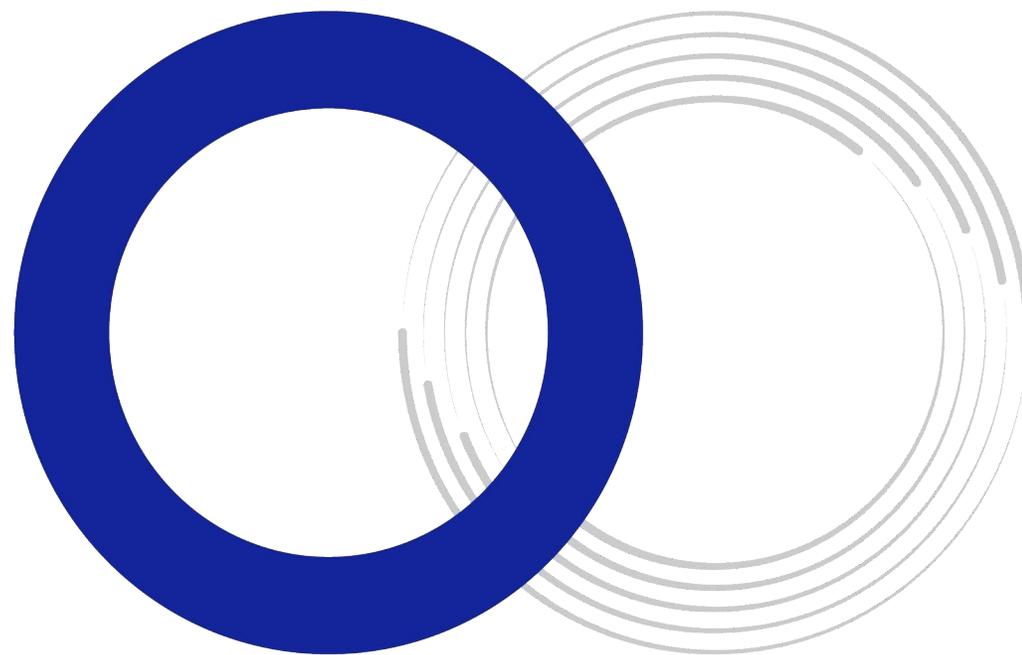


欢迎来到 银球科技

WEILCOM
E



CHAPTER
01
ABOUT US

- 企业概况
- 竞争优势
- 产品布局
- 配套领域

发展概况

- 创办于1995年；
- 集研发、制造、销售高精度滚珠轴承于一体的企业；
- 总部位于宁波，在宁波和安徽安庆有四个生产基地；
- 截止20 23年底，公司总资产10 亿元，销售规模达12 亿元人民币；

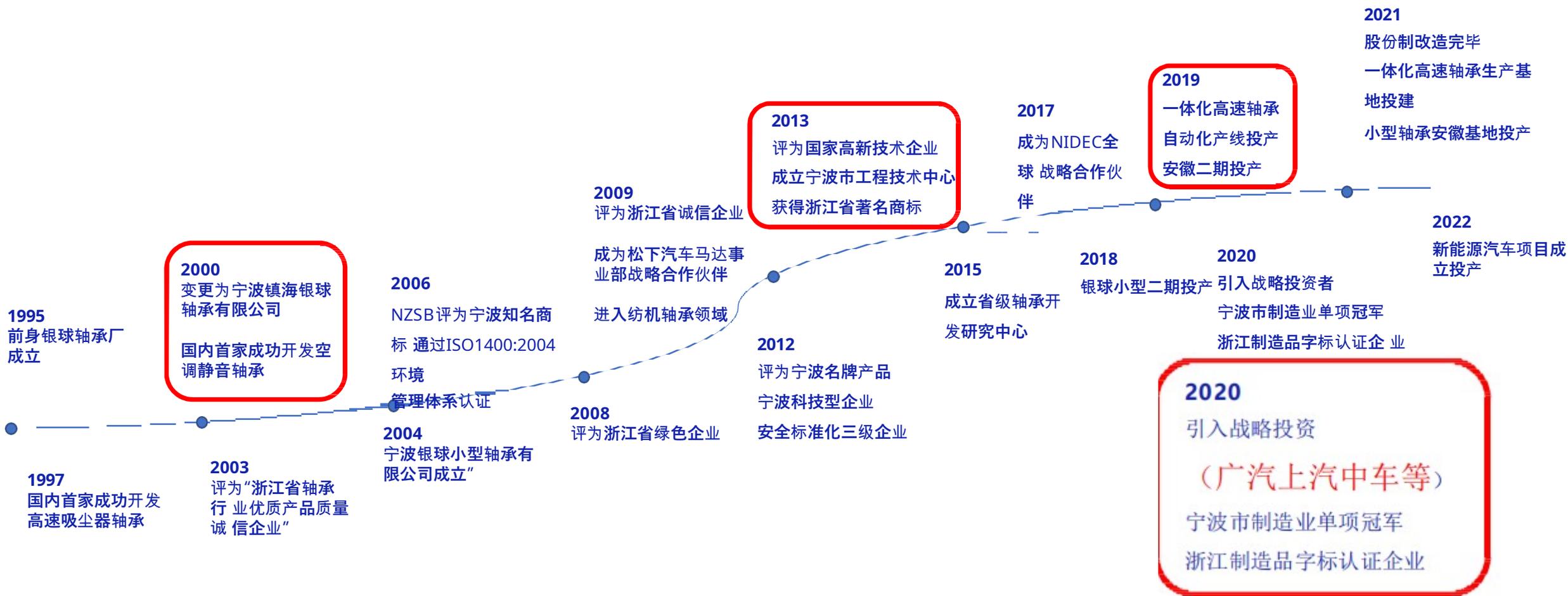
企业

简介

- 国内首家成功开发高速吸尘器马达轴承；
- 国内首家成功开发静音空调轴承；
- 成为高要求的跨国汽车零部件战略供应商；

技术概况

History | 发展历程





员工人数

1850
人



资产总额

11亿元



销售收入

12亿元

*截至2023年底

Base | 下属工厂



NZSB 银球

宁波银球轴承总部



1

宁波银球小型
轴承有限公司



2

安徽银球轴承
有限公司



3

宁波银球小型 轴承
有限公司

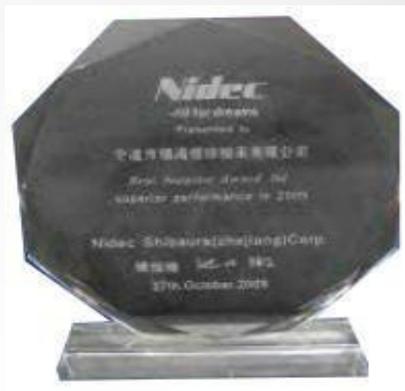


4

四个制造基地, 磨加工505条生产线; 装配168条生产线, 产能超过300万套/天



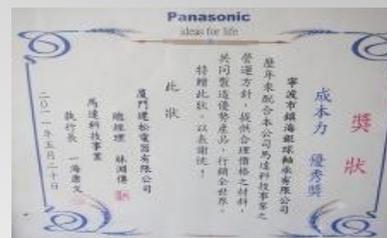
美的优秀
供应商



电产芝浦
最佳供应商



意大利ASKOL
优秀供应商



松下优秀成本力奖



艾默生优秀供应商



威灵优秀供应商



卧龙优秀供应商

格力优秀
合作伙伴



日本电产
优秀供应商

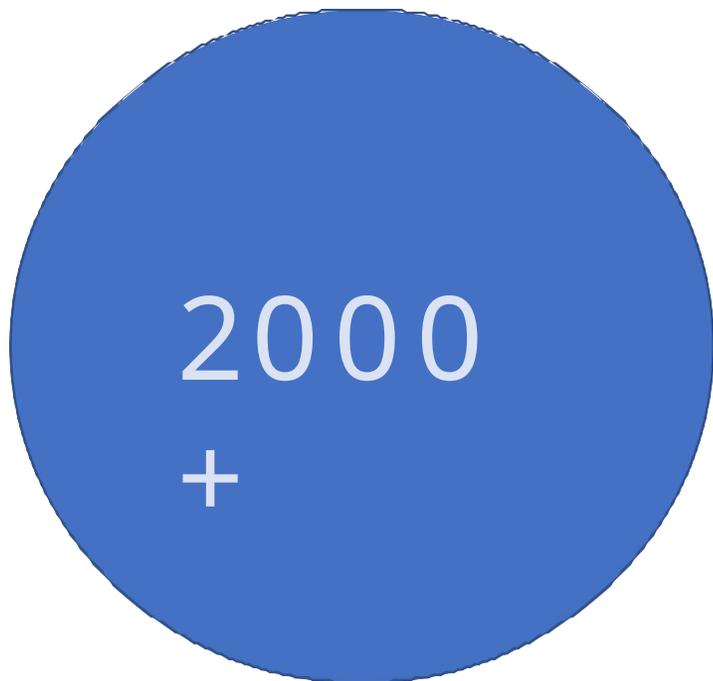


Honor | 企业荣誉

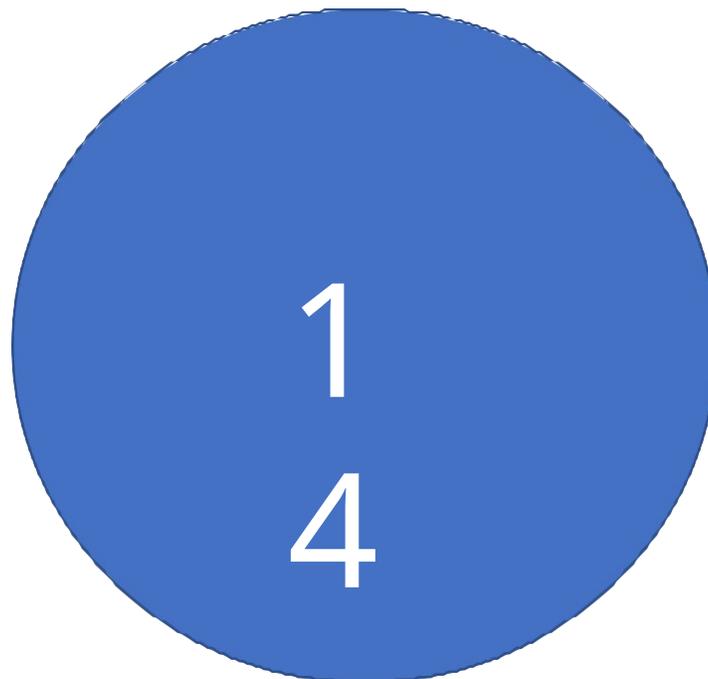


序号	荣誉名称	时间	颁布单位
1	国家“单项冠军”企业	2022年	国家经信局
2	2025重大项目产业化单位	2022年	宁波市科技局
3	宁波市专精特新“小巨人”企业	2021年	宁波市经信局
4	宁波市“单项冠军”企业	2020年	宁波市经信局
5	镇海区人民镇府质量奖	2020年	宁波市镇海区人民政府
6	安徽省高新技术企业	2020年	安徽省科学技术局、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局
7	宁波市高新技术企业	2020年	宁波市科学技术局、宁波市财政局、国家税务总局宁波市税务局
8	综合实力奖、优秀企业	2019年	宁波市镇海区人民政府
9	技改争投奖	2019年	宁波市镇海区人民政府
10	安徽省“单项冠军”	2018年	安徽省经济和信息化厅
11	安徽省企业技术中心	2018年	安徽省科学技术厅
12	安徽省专精特新中小企业	2017年	安徽省经济和信息化厅

Rank | 行业地位 根据中国轴承协会数据
2021



中国2000家以上轴承企业



银球销售在中国排名



银球球轴承在中国轴承企业排名



608产量
中国**第一** 世界**第二**

自动化防错线效率**最高**--
95人每月2000万套产量

空调、高速吸尘器、
洗衣机市场份额**第**
一 加弹机市场份额
第一

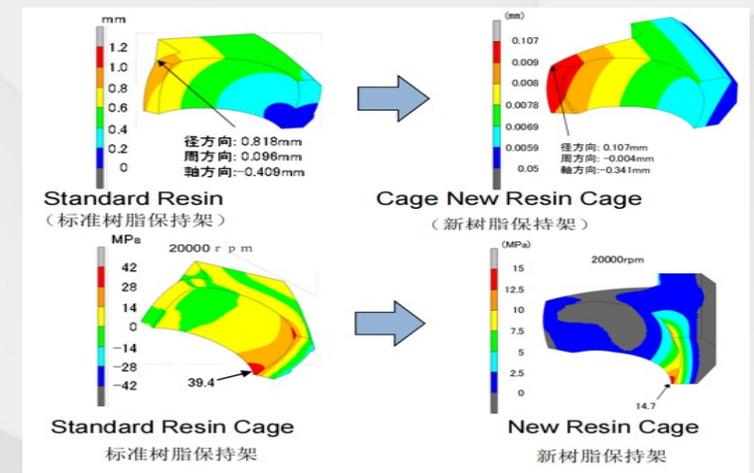
世界上转速**55万**转
最高的电机轴承;

世界上最小轴连轴：
轴径2mm

汽车EPS电机轴承占
25-30%市场份额

新能源汽车减速器轴承批量
产出最高转速超20000RPM

竞争优势--研发及应用技术服务



深沟球轴承



1

内径 (3~ Φ 50mm), 年产10亿

一体化超高速轴承



2

最高转速可以达到18万转

加弹机假捻器轴承



3

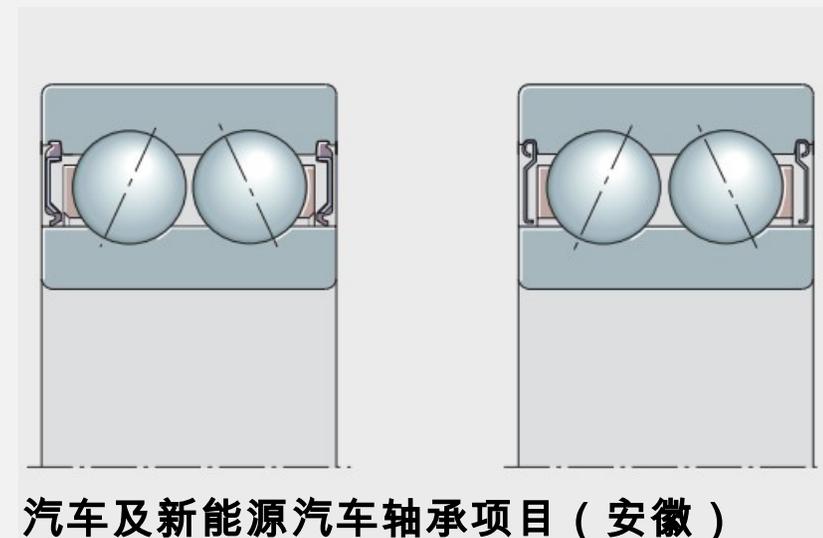
假捻器轴承市场第一

定制化轴承



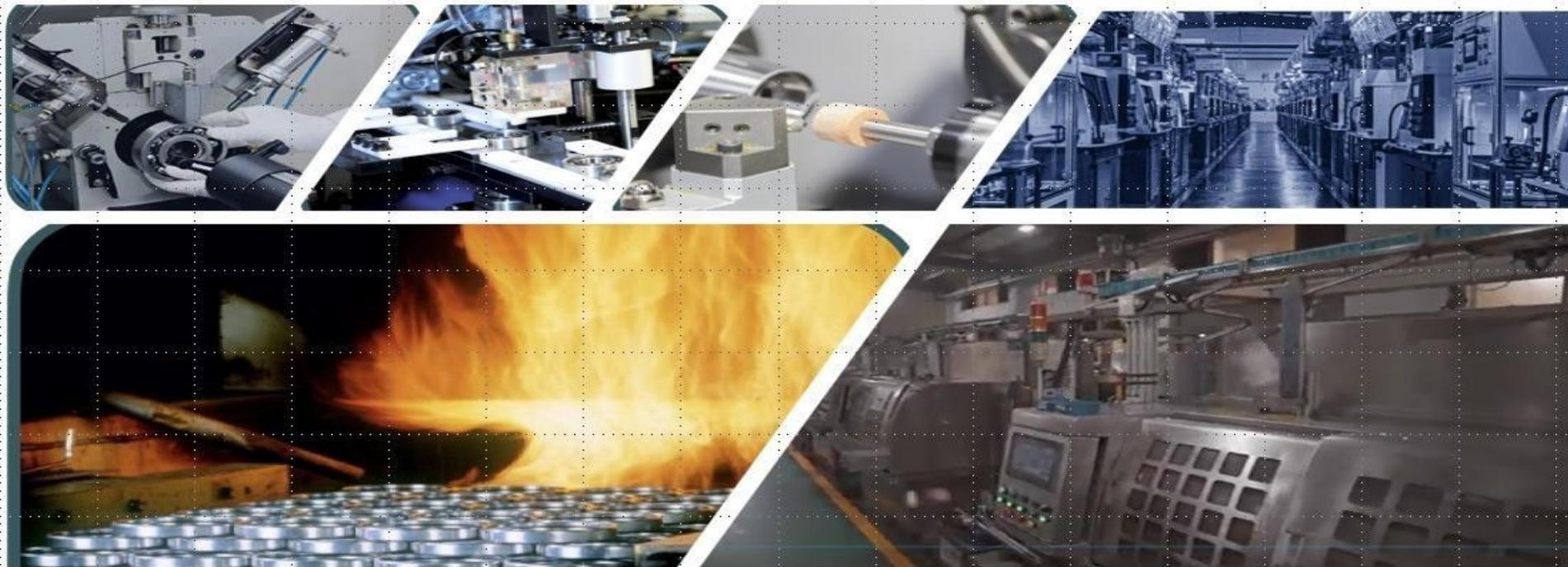
4

薄壁/带法兰/包胶轴承等



Guarantee | 供应保 证

三个制造基地, 磨加工495条生产线; 装配165条生产先, 产能8000万套/月



质量管理体系基于 IATF 16949 满足(汽车)_客户的质量要求

Industrial chain | 竞争优势 - 完整产业链

设计、检测与试验、专用设备制造、前道工序、磨加工、装配等轴承全产业链。



零部件



热处理



磨加工



组装



材料检测



材料分析



材料检验



寿命检测

Factory | 现有车间



磨工车间一角

装配车间一角

防错检验一角

Application | 应用领域



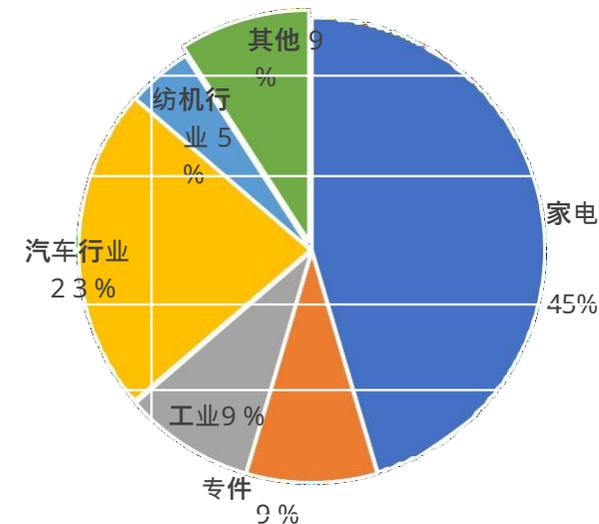
汽车
EPS/ ABS
EPB
EBB/ EVP
转向系统
冷却风扇
驱动电机
激光雷达
涡旋压缩机
油泵
刹车系统

家电
高速数码电机
空调
洗衣机
高速吸尘器
高速风筒
洗碗机
烘干机

工业
工业电机
泵
齿轮马达
减速机
风机

化纤
加弹机

其他应用
办公自动化
金融设备
工业自动化
电动工具



配套客户

Nidec

dyson

美的 Midea

GREE 格力

Panasonic

BOSCH



FLEXTRONICS

brose



B/S/H/



吉利汽车

Continental

The Future in Motion
大陆集团 动领未来



LEXY
莱克
突破科技 引领创新



LG
Life's Good



Haier
海尔集团

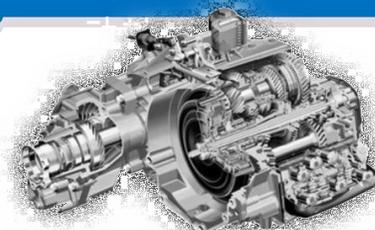
Industry | 配套领域——汽车行业



传动系统



离合器、变速箱 差速器、传



圆锥滚子轴承 滚针轴承



转向系统

转向系统结构示意图



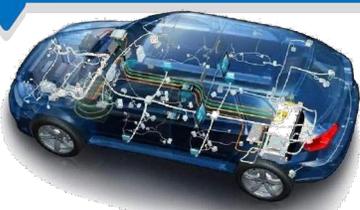
转向助力泵、方向机 转向管柱、EPS助力



推力角接触球轴 承 四点接触球轴 承



辅助系统



雨刮电机、ABS电机、EPB系统移门 滚轮、电动座椅、玻璃升降器

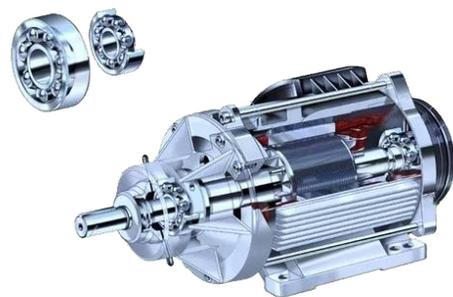


微型球轴承 微型滚针轴承





驱动电机



深沟球轴承



减速器



圆锥滚子轴承、深沟球轴承

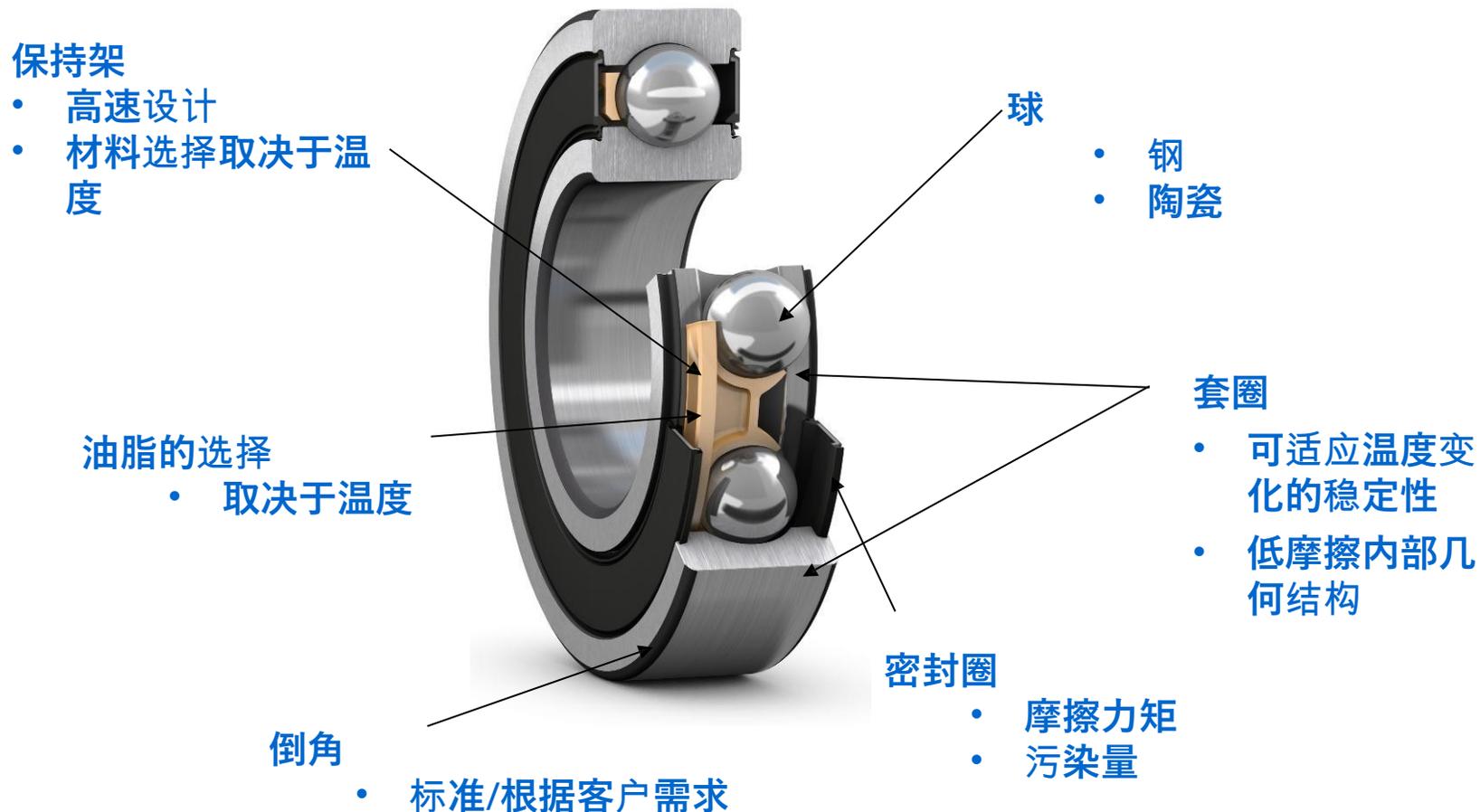


CHAPTER
03

OUR SOLUTION

- 研发挑战
- 解决方案

优点：转速高，润滑脂寿命长，摩擦力矩小，重量轻。



Testing Equipment | 轴承寿命试验机介绍



可测轴承型号：

608、629、6005、6006、6008

6201、6202、6203、6204、6205

6206、6207、6208、6304、6306

6307、6308、6309、72516

30207、32009

已有测试设备布局图

THANKS
FORWATCH
感谢观看

