

企业介绍

www.supror.com
杭州速博雷尔传动机械有限公司

专注于减速机领域的持续发展
成为全球优秀用户的最佳选择



我们只做减速机

01

公司简介

公司概况	03
发展历程	05
品牌文化	07
公司文化	08
全球用户	09
公司荣誉	11
研发中心	12

02

发展基石

生产能力	13
品质保障	14
智能工厂	15
齿轮工厂	20

03

主营产品

RV蜗轮蜗杆减速机系列	23
SPN行星减速机系列	24
RSKF硬齿面齿轮减速机系列	25
HB齿轮箱系列	26
产品行业应用	27

04

持续发展

我们的团队	29
职业培训	30

公司概况



创立于
2003 年



制造中心
2 座



专利
75 项



员工
380 人



全球服务国家
42 个



年销售
140 万台



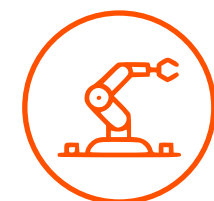
工程师
23 人



固定资产
6.2 亿



中国服务上市公司
28 家



中国首家RV蜗轮蜗杆
智能制造工厂
NO.1



深耕20年，速博雷尔已从专业制造跨入智能制造时代。速博雷尔是一家具有自主知识产权和品牌，并集研发、生产各类减速传动设备为一体的制造商和传动方案提供商。

公司是国家级高新技术企业，成立了省级研究院和企业研发中心，荣获了省专精特新、市绿色工厂和未来工厂等荣誉称号。

速博雷尔拥有两大生产基地，他们是“杭州速博雷尔传动机械有限公司”和“浙江速博机械科技有限公司”。并分别坐落于杭州空港开发区，毗邻杭州国际机场；以及湖州安吉天子湖工业园区。公司生产占地总面积近8万平方米，注册资本1.1亿元人民币。目前各类减速机年生产能力已达140万台。公司2021年建成了国内第一家RV蜗轮蜗杆智能工厂，该产品的产能位居中国第一，世界第二。

发展历程

创办于萧山南阳镇南庄路10号，
厂房面积3000平方米。



2003

扩建工厂到8000平米，
引进第一台加工中心和第一台
数控蜗杆磨床。



2006

整体搬迁至杭州市萧山区南阳街道阳城路19号，
厂房面积扩大到30000平方米。



2010

位于湖州安吉30000平方米的
齿轮工厂（一期）投产运营。



2015

中国首家RV蜗轮蜗杆减速机
智能工厂投入试运营，进入数字智造时代。



2021

二期齿轮工厂全面投入运营，
厂房总面积扩大到47500平方米。



2022

深耕20年，速博雷尔已从专业制造跨入
智能制造时代。



愿景

专注于减速机领域的持续发展
成为全球优秀用户的最佳选择



使命

从跟随到超越

产品是企业发展过程中的研究成果和岁月积累，更离不开科技进步；
而企业通过产品来表达对社会做出的贡献。



经营理念

- 为社会创造财富与安享
- 为用户分享价值体验
- 为股东获得投资回报
- 为员工带来物质的丰富和工作自豪感



我们的价值观



契约精神

以信守承诺、遵守规则、承担风险的做事准则，
促进及维护企业及社会的长远发展。



持续学习

通过终身学习或增量学习的生活方式以适应不断
变化的环境和需求。



简单

企业发展目标清晰，工作方向明确，
人事关系简单。



快乐

因专业而喜悦，因热爱而快乐。

全球用户



目前已经和来自40多个国家的客户建立了长期而稳定的合作关系

国际销售国家:

南非·土耳其·波兰·哥伦比亚·印尼·巴西·泰国·乌克兰·俄罗斯·秘鲁
墨西哥·白俄罗斯·叙利亚·希腊·越南·智利·拉脱维亚·斯洛文尼亚
厄瓜多尔·西班牙·危地马拉·法国·马来西亚·阿根廷·匈牙利
印度·丹麦·以色列·意大利·澳大利亚·英国·保加利亚·德国



公司荣誉



- 国家高新技术企业 ● 浙江省企业研究院 ● 省高新技术企业研发中心 ● 浙江省科技中小企业 ● 浙江省专精特新中小企业
- 浙江制造品字标 ● 杭州市绿色工厂 ● 杭州市未来工厂 ● ISO 9001质量管理 ● ISO 14001环境管理 ● ISO 45001职业健康安全管理
- OHSAS18001职业健康安全管理体系 ● IEC TS 62941标准体系

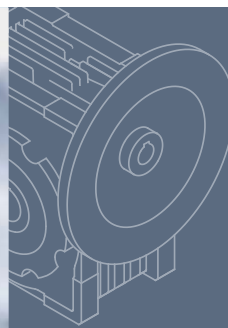
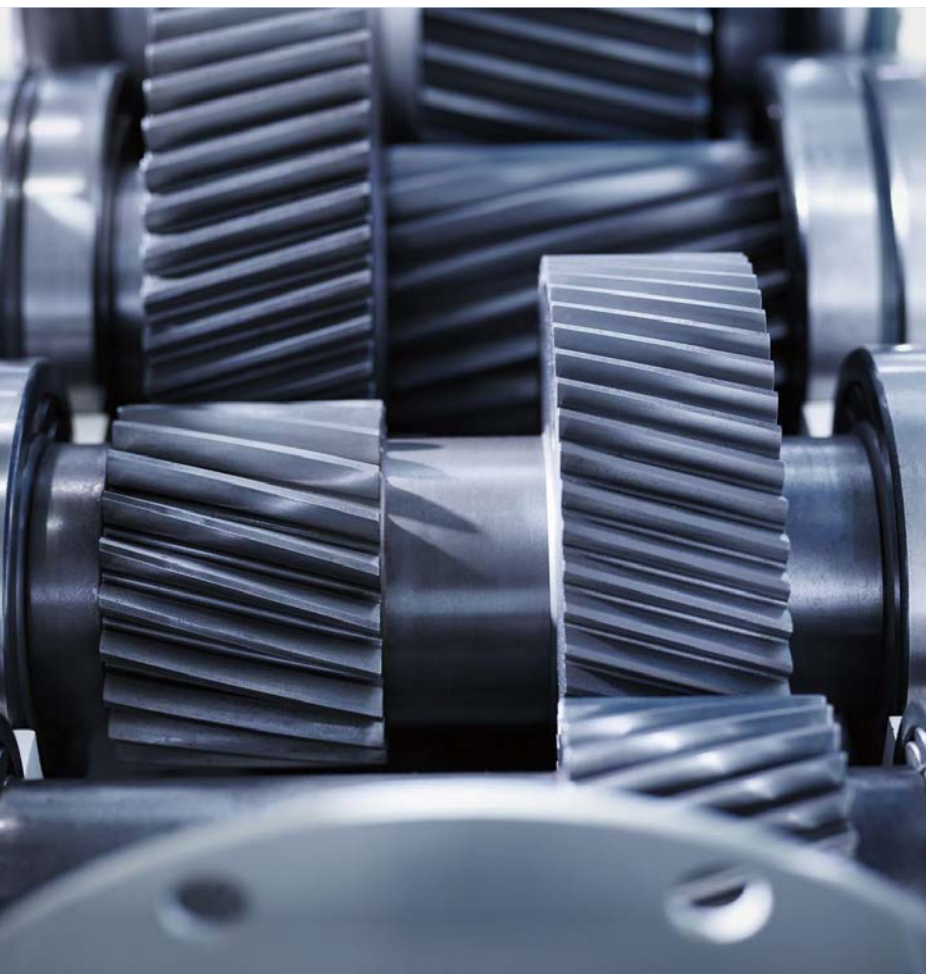
研发中心

研发中心设有化学分析室、性能实验室、检测中心和中试车间，正在通过国际CNAS认证。

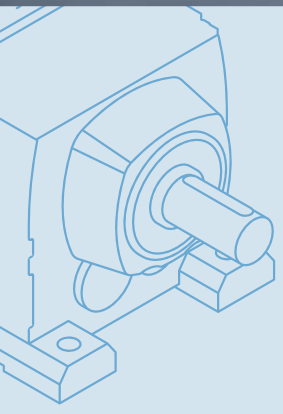
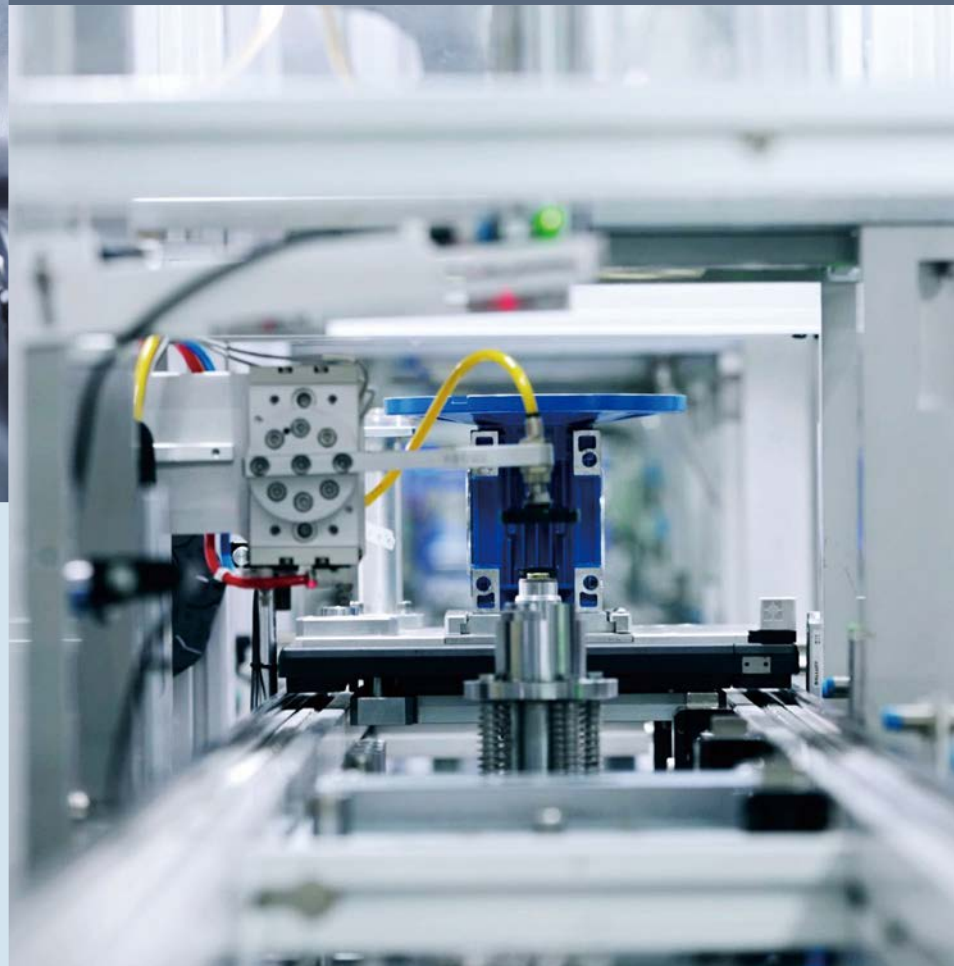


—— 生产能力

从适度超前到大幅超前，
从自动化到智能化的持续产能布局。



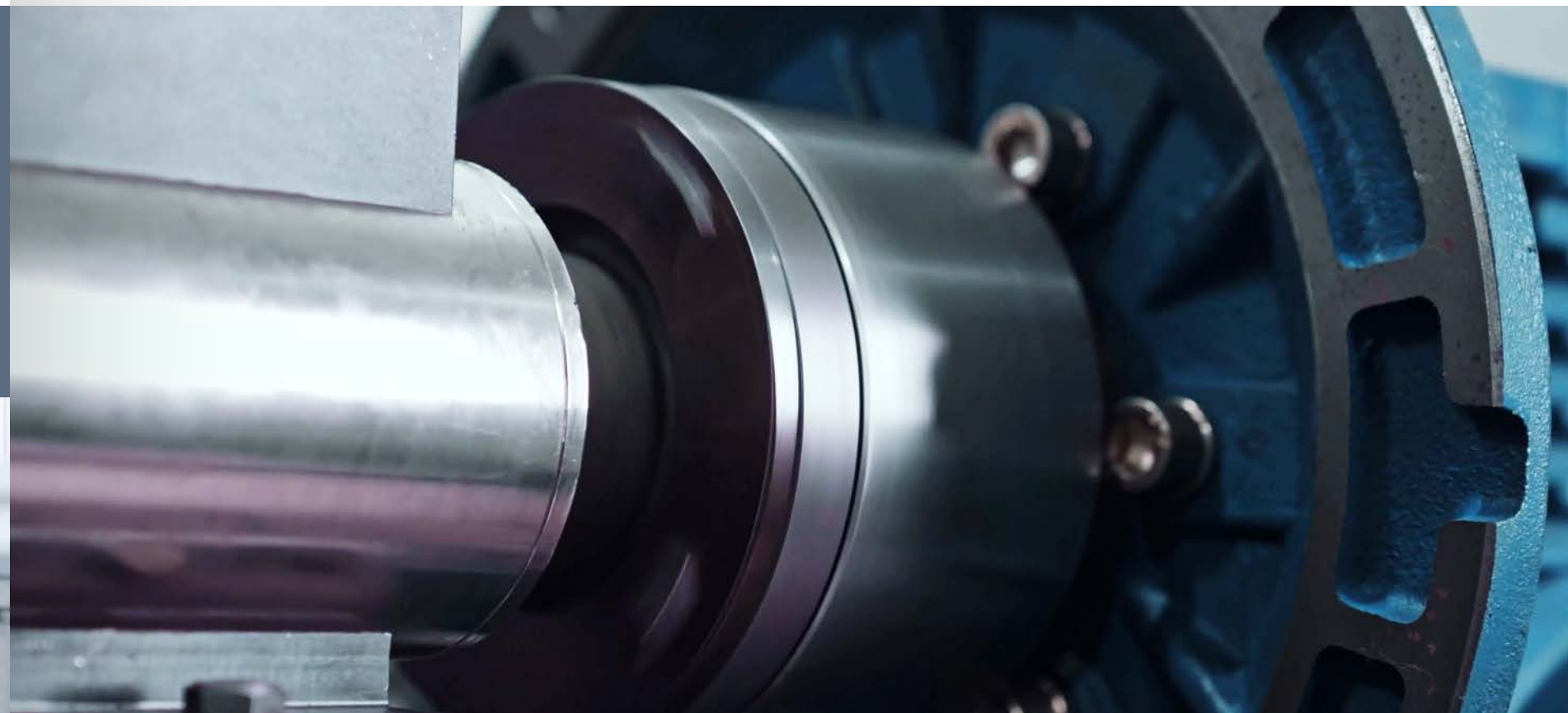
130 万台 / 年
RV/SRV
RV蜗轮蜗杆减速机
智能制造工厂



10 万台 / 年
RSKF四大系列 / SPN行星 / HB工业齿轮箱
齿轮减速机制造工厂

—— 品质保障

建立质量管理体系，从原料和供应控制，到工艺和生产保障，
进行全面质量检测和监控，并建立员工培训计划和市场反馈机制。



品质保障全链路

1 原料和供应控制	2 工艺和生产保障	3 质量检测和监控
4 员工技能培训	5 市场反馈机制	

企业管理运营平台

国内首家RV蜗轮蜗杆减速机智能工厂在2021年正式投产运营，年出货量可达到130万台。



研发



制造



运营



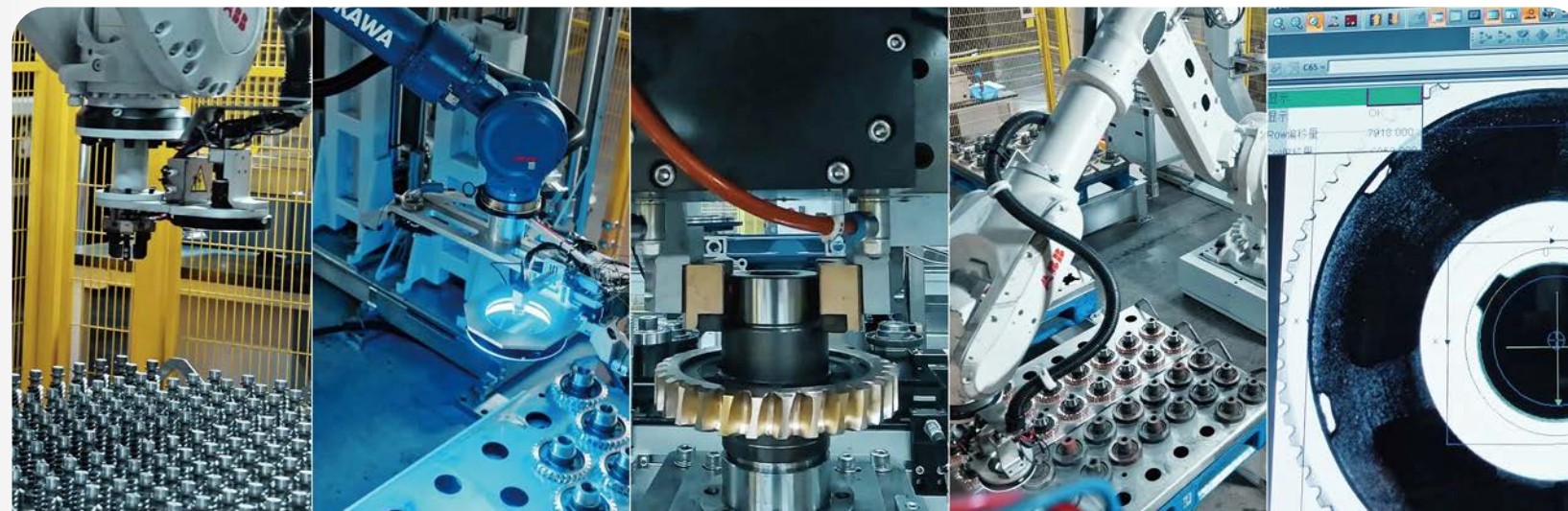
设计仿真



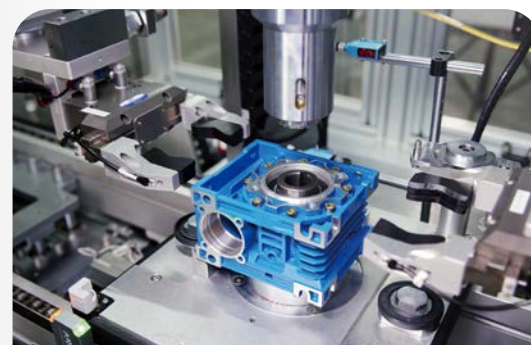
方案定制



测试实验室



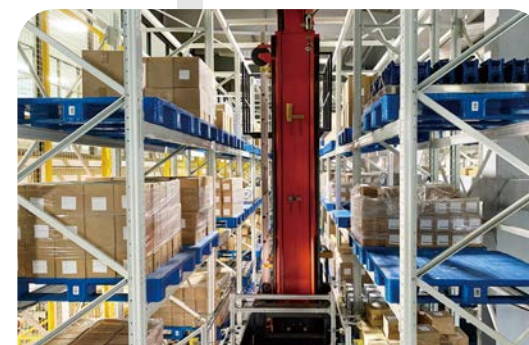
智能机加工产线



自动装配



自动包装



仓储



4800台/日

17 —  SUPROR



关键业务流程100%信息化，消除全部信息孤岛。

建设涵盖产品研发与生命周期的管理、智能、制造执行系统。

建立订单、供应链、产品运维服务等全部业务流程的信息化系统。

实现各系统无缝联接，完成业务流程一体化、智能化,以及数据的无缝衔接，局域系统内形成共享和开放。全要素、全流程的数字化。

展现了数字化设备、SCADA、MES、WMS等系统的建设在全局中的意义，为精益生产体系和精确管理体系提供了基础。

智能工厂优势

01 精益生产

触发式自动数据采集，减少录入环节，为各级作业人员提供实时生产数据。

04 生产效率提升

对生产信息的智能化分析和跟踪，不断挖掘设备以及作业潜能，提高生产效率，持续改善管理目标，大幅提升生产效率。

07 用户受益

快速交付，大幅提升产品质量的的一致性，实现产品的高可靠性。

02 生产透明化

实时采集生产信息，全面了解生产进度，实现生产的全透明化管理。

05 产品品质的持续改善

采集生产信息，记录生产数据，通过全面监控生产流程，数据分析，持续改善产品品质。

03 生产执行能力

采用先进的制造物联技术，规范管理、车间生产透明化。

06 双向质量追溯

通过数字化预防、监控和分析等质量管控方法，从而提高产品质量可追溯性。



齿轮工厂

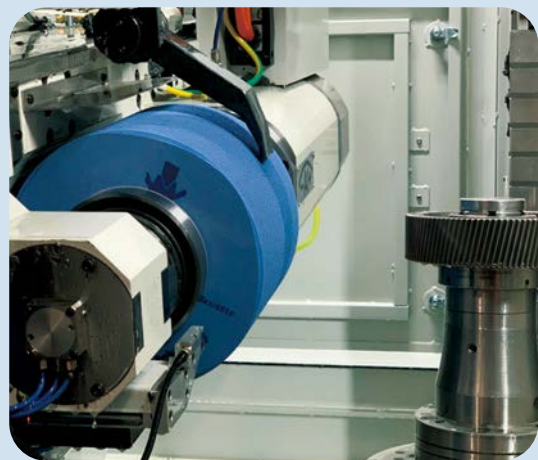
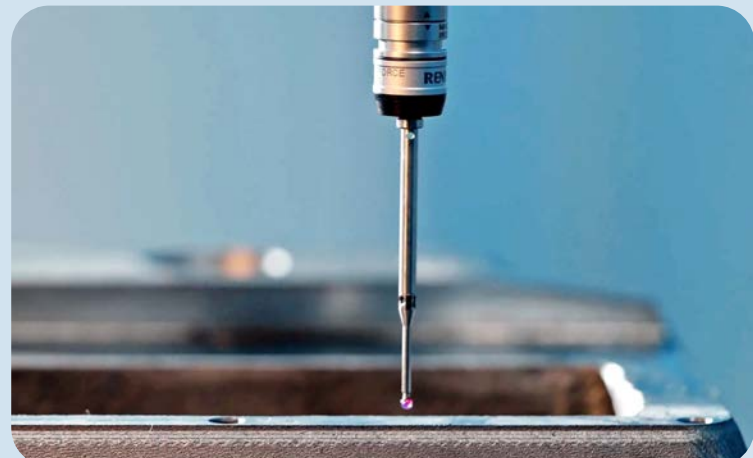
速博雷尔齿轮工厂位于美丽的浙江安吉，是RSKF硬齿面减速机和SPN行星减速机的制造基地，目前第二期扩建已全部完成，总生产面积47500平方米。

机加工中心

速博雷尔齿轮工厂配置了多台国内外知名品牌的自动化加工设备，这里有多功能全自动滚刀磨床、高效滚齿机、高效磨齿机、高速数控插齿机。



— 齿轮工厂

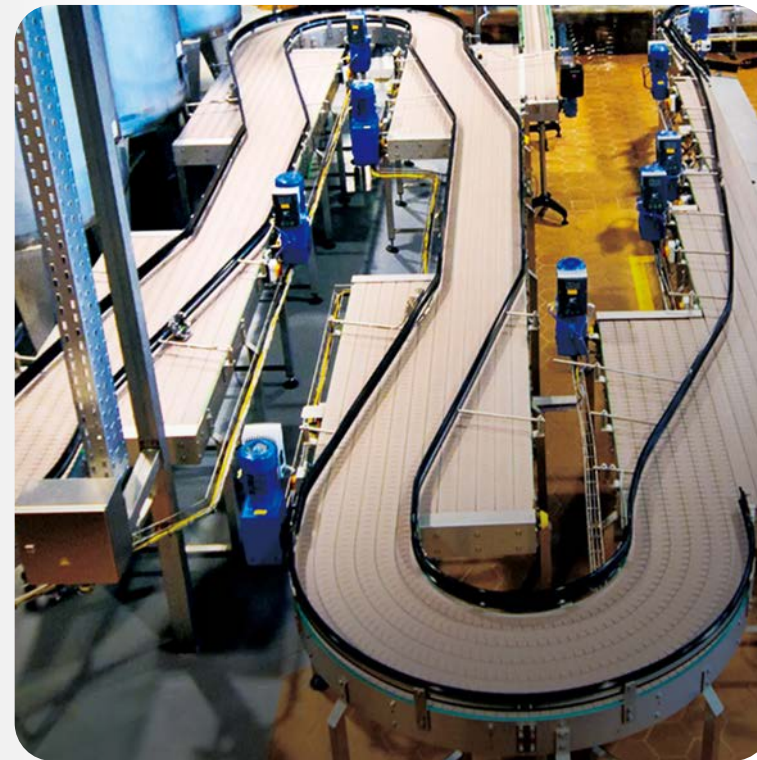




RV蜗轮蜗杆减速机系列

扭矩范围：3 ~ 3000 Nm
速比范围：5 ~ 10000

RV蜗轮蜗杆减速机以铝合金压铸而成，结构紧凑、多种安装方式，可在一定条件下具有自锁功能，以满足不同应用场景。广泛应用于轻工行业。速博雷尔除了拥有经典“方箱型”外形结构的产品外，汲取市场多年应用经验，结合现代工业设计理念，自主研发开发出外形更美观的多款箱体。



SPN行星减速机系列

扭矩范围：1,000 ~ 500,000 Nm
速比范围：3.4 ~ 50000

SPN系列行星减速机采用同轴式、转角型二种结构形式，1-4级传动。根据给定扭矩按无限抗疲劳寿命设计而成。箱体采用高承载能力的球墨铸铁制成，太阳轮和行星轮为直齿啮合，齿轮及伞齿轮均运用修形和磨齿工艺，并进行硬化处理。内齿圈均采用高温淬火及调质。紧凑型、节省空间的设计使该种减速机不再需要耦合器和适配法兰。

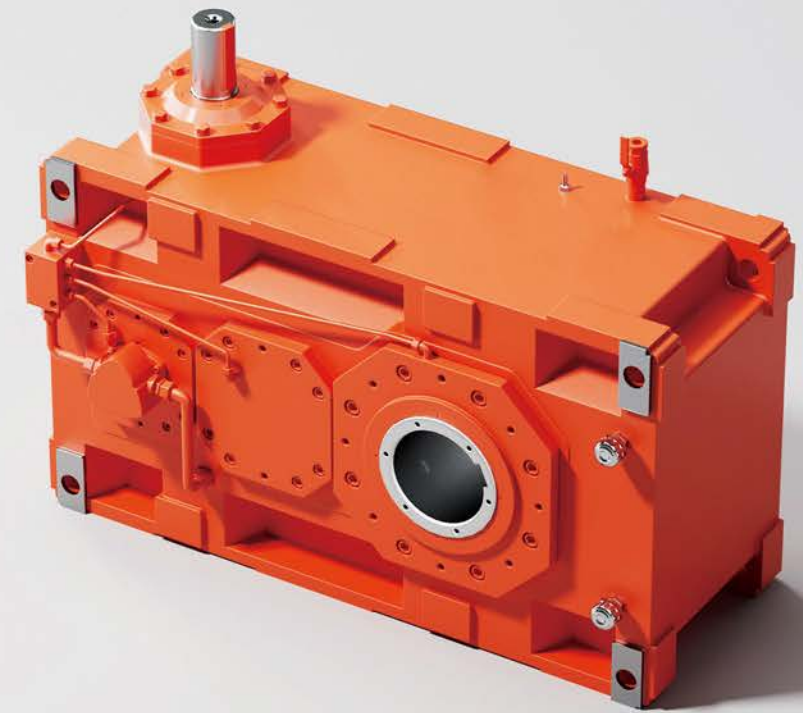




RSKF硬齿面齿轮减速机系列

扭矩范围：70 ~ 50,000 Nm
速比范围：1.3 ~ 32000

运用模块化设计概念，安装方式多样。
性能优越，速比宽广，可以选择符合要求的交流电机或伺服电机连接应用。
高耐久性的无磨损齿轮延长了传动装置的使用寿命。



HB齿轮箱系列

扭矩范围：2,300 ~ 47,000 Nm
速比范围：1.2 ~ 450

HB齿轮箱系列不仅具有很高的传动效率，也具有有良好的散热性能。
采用H平行轴齿轮箱、B直角轴齿轮箱二种结构形式,1-4级传动。
斜齿轮及伞齿轮均有修形和磨齿工艺，并进行了硬化处理，
该产品具有极高的运行稳定性。



产品行业应用

- 为众多行业的应用领域提供解决方案
- 从售前到售后全过程服务
- 专业的设计、积极的改善



施工升降机



冶金冷弯成型



酿酒设备



无纺设备



金属压延



化工搅拌设备



我们的团队

公司通过明确战略，优化结构，完善制度，塑造文化等措施，正在打造一家具有可持续发展的、具备竞争力的公共型公司。



职业培训

掌握技能、更新知识，提高工作表现力，促进职业发展，增强团队成员的自信心与获得感。



智能工厂 | 运营中心
杭州速博雷尔传动机械有限公司
浙江省杭州市萧山区南阳街道阳城路19号
Tel 0571-8215 1188 0571-8219 0060
Web www.supror.com



齿轮工厂
浙江速博机械科技有限公司
浙江省湖州市安吉县天子湖现代工业园南

我们只做减速机

行星·齿轮·蜗轮蜗杆·工业齿轮箱



关注公众号



关注官网