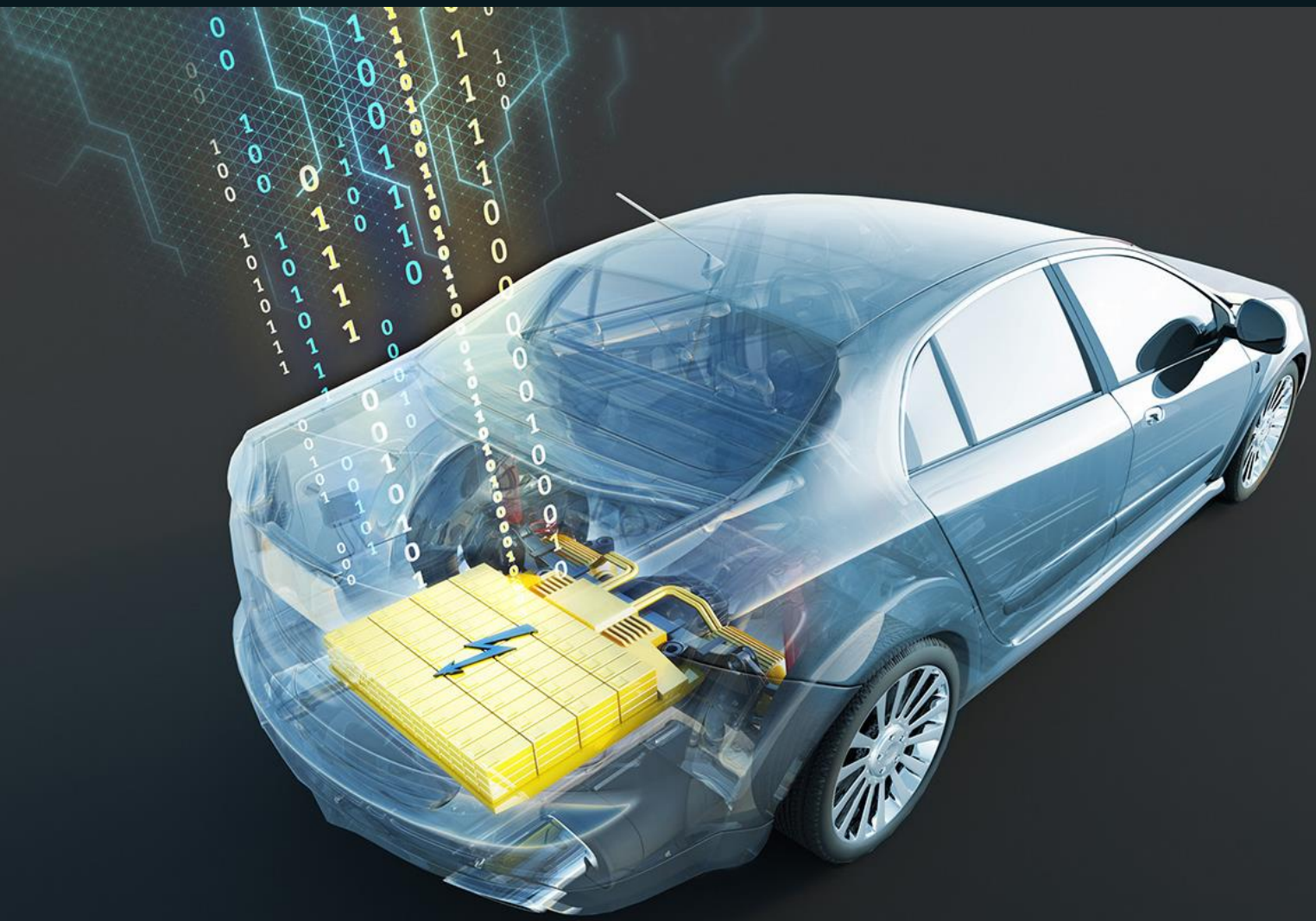


INNOMOTICS



Innomotics Moves! SG Geared Motors 电池行业减速电机应用 Geared Motor Application in Battery Industry

Edition
2025.01

更多信息

减速电机产品网址：
<https://www.innomotics.com/hub/zh/portfolio/products/geared-motors>

茵梦达机械传动（天津）有限公司
永进道 126 号，北辰区
天津，中国

免责声明

西门子公司的**大型传动业务**和**低压电机业务**已转移至茵梦达。由西门子到茵梦达的品牌变更正在进行中。

基于上述品牌变更，产品附随文件中所包含的Siemens或Innomotics的法律信息、商标或标识**不一定代表产品的实际品牌**。产品的任何技术信息仍然有效，**不受品牌变更的影响**。

对于**2025年1月1日以后（含1月1日）**收到的订单，公司将基于交付**“Innomotics”**品牌的产品及服务进行确认。

对于**发货期为2025年4月1日以后（含4月1日）**的订单（无论订单日期是哪天），公司将一律交付**“Innomotics”**品牌的产品/服务。

SIEMENS、SIMOTICS、SINAMICS、SIMOGEAR和SIMOTION是西门子股份公司及其附属公司的注册商标。第三方出于自身目的使用它们可能会侵犯各自所有者的权利。

扫描二维码，获取更多信息。



如有变动，恕不事先通知

茵梦达公司版权所有

本宣传册中提供的信息只是对产品的一般说明和特性介绍。文中内容可能与实际应用的情况有所出入，并且可能会随着产品的进一步开发而发生变化。仅当相关合同条款中有明确规定时，茵梦达方有责任提供文中所述的产品特性。

宣传册中涉及的所有名称可能是茵梦达公司或其供应商的商标或产品名称，如果第三方擅自使用，可能会侵犯所有者的权利。

茵梦达机械传动（天津）有限公司 · 发展历程

- 1879

G. Himmel
有限责任公司
在德国图宾根
注册成立
- 1930

生产第一台
减速电机
- 1982

弗兰德接管减速电机的
生产并开发 MOTOX
模块化系统
- 1995

MOTOX 减速电机
进入中国市场
- 1997

开发新型 MOTOX-N
系列减速电机
- 2013

推出全新一代
SIMOGEAR
减速电机系列产品
- 2022

减速电机新工厂
投入运营
- 2024

茵梦达机械传动（天津）
有限公司正式运营



- 1919

钢套电机
专注于电机业务
- 1965-1982

减速电机批量生产
- 1996

在中国开设装配中心
- 2005

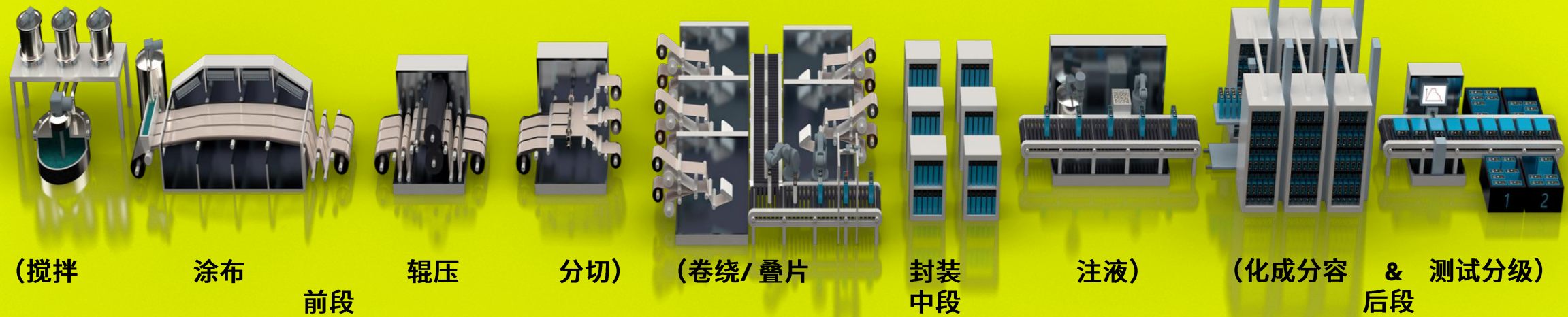
西门子收购弗兰德集团
成立机械传动事业部
- 2018

减速电机天津工厂
并入西门子数控
（南京）有限公司
- 2023

茵梦达 (Innomotics GmbH) 成立
旗下包含原西门子电机、
减速电机、变频器
和电主轴等业务领域



茵梦达SG减速电机广泛应用于锂电池生产各个工艺段



典型应用



➤ 隔膜设备



➤ 正负极材料设备



➤ Pack 线



➤ 电池回收

行业案例

山东某企业湿法锂电池隔膜生产线

- 国内头部湿法锂电池隔膜OEM
- 减速电机应用在锂电隔膜铸片、拉伸、萃取等工艺段，年用量1000台+
- 采用同轴式标准减速电机，Z89、D109，匹配伺服电机的减速机+KS 过渡盘 BAD49-KS10.2、KAZ89-KS10.1等



浙江某企业正极材料生产系统

- 国内头部锂电材料制造高新技术企业
- 减速电机用于其三元前驱体生产车间，要求铜锌含量低于1%
- 采用W30 低铜锌解决方案，有效预防电池自放电，助力电池安全生产



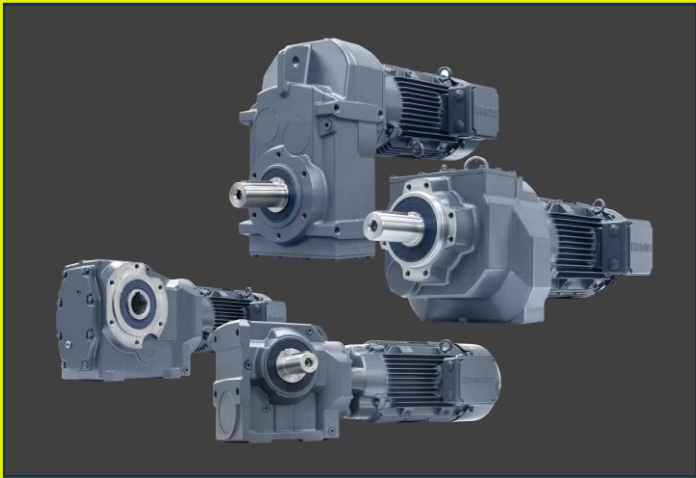
重新定义 可靠传动

行业产品



低铜锌解决方案

- 从零部件到表面处理的完整方案，铜锌含量 <1%
- 进口高精度检测仪器，出产前100%铜、锌含量检测
- 随机附带检测合格证
- 节省您的测试、安装、调试时间



SG标准减速电机

- 可满足锂电全工艺段、不同生产环境的应用需求
- 直连IE3、IE4、IE5电机系列
- 可选带油位镜的干井式密封、VLplus/XLplus加强轴承系统、87HZ 高性能解决方案
- 高性价比，短交期，高可靠性、稳定性和耐用性

部分客户（排名不分先后）



向新而行 引领未来