

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。



INNOMOTICS



Innomotics Moves! SG Geared Motors

塑机行业减速电机应用 Geared Motor Application in Plastic Industry

Edition
2025.01

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

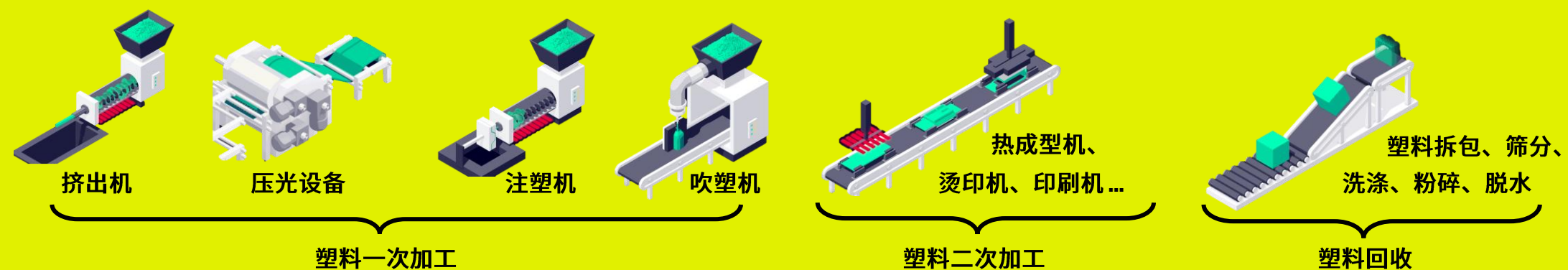
西门子收购弗兰德集团
成立机械传动事业部
- 2018

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塑料加工各个工艺段



典型应用



➤ 挤出设备



➤ 吹瓶设备



➤ 印刷设备



➤ 热成型设备

行业案例

浙江某企业塑机设备

- 全球领先挤出机、注塑机制造商
- 减速电机应用于单螺杆挤出机、压光机驱动
- 采用FZAE系列及FD109、FD129、FD149等减速电机



江苏某企业印刷设备

- 行业标杆高速精密干式胶印机制造商
- 减速电机应用于杯、盖、桶的进料驱动、模具驱动、输送线驱动
- 采用伞齿轮-斜齿轮减速电机，B19、B29、K79、K89等减速电机，高效节能



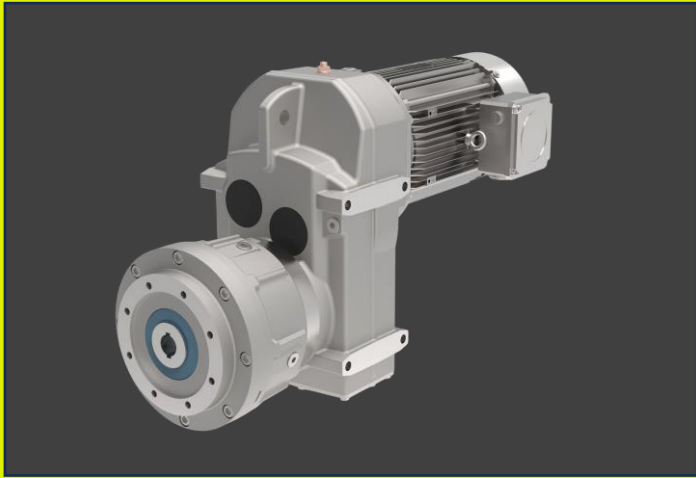
广东某企业热成型设备

- 国内头部高速热成型机制造商
- 减速电机用于成型模具驱动，输送线驱动
- 采用减速箱（B29/C39/Z79/双箱...）+ KS过渡盘解决方案匹配伺服电机



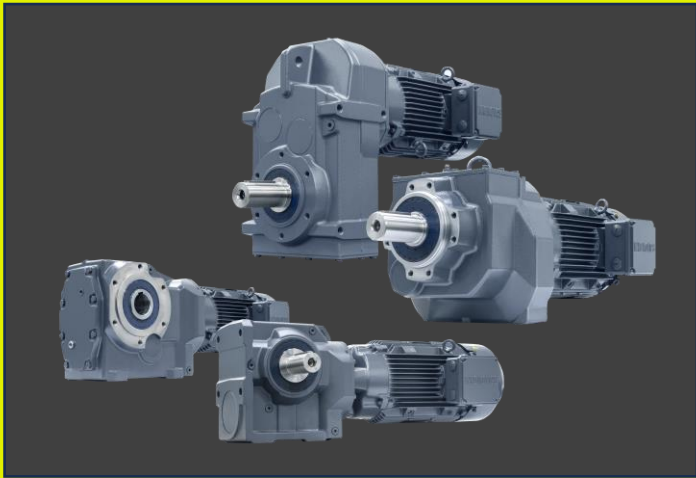
重新定义 可靠传动

行业产品



FZAE 单螺杆挤出机专用减速电机

- 为单螺杆挤出机设备配套设计的专用齿轮传动装置
- 齿轮采用高强度合金钢，经渗碳、淬火及磨齿工艺加工，精度等级为6 级及以上，齿面硬度HRC58~62
- 输出轴配有294系列推力轴承，有效承受螺杆工作时产生的轴向推力
- 相对于电机、联轴器配工业齿轮箱的传动方案，具有结构紧凑、高输出密度、高精度、传动平稳、低噪声、高效率、更经济等优点



SG标准减速电机、KS 输入单元

- 适用于从塑料一次加工、二次加工到塑料回收的各类工艺设备，高质量标准，种类齐全
- 直连IE3、IE4、IE5电机系列
- KS 输入单元可匹配1FLX 全系列伺服电机
- 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