

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 化工行业减速电机应用 Geared Motor Application in Chemical 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化学工业各类单元操作中的多种机械设备



搅拌

沉降

过滤

萃取

干燥

混合

结晶

典型应用



➤ 反应釜搅拌器



➤ 混合澄清槽



➤ 带式过滤机/转鼓过滤机



➤ 锥形螺带/螺旋混合机

行业案例

印尼某红土镍矿高压酸浸项目

- 国内某公司投资的印尼高镍动力电池三元前驱体材料项目
- 采用全湿法酸浸冶炼工艺，国内某OEM公司提供可处理低品位镍的HPAL高压浸出反应系统
- 生产线HPAL加压釜搅拌器采用茵梦达SG减速电机驱动，采用ZF129系列多款同轴式减速电机
- 据统计印尼苏拉威西岛同类别生产线搅拌设备采用约130台ZF69~ZF189 SG减速电机



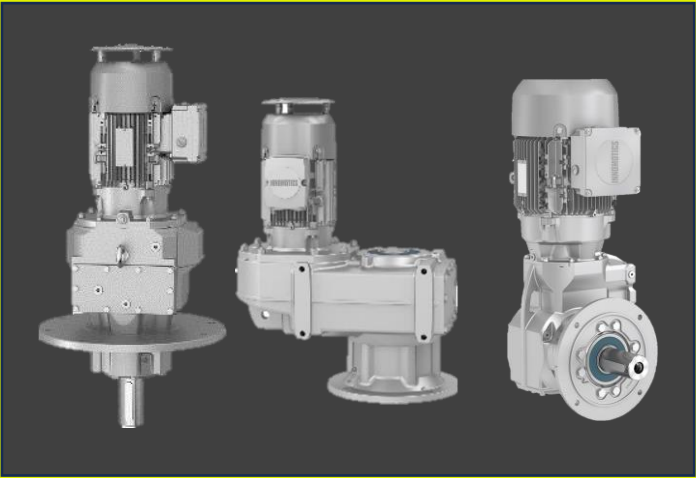
安徽某化工集团项目

- 安徽某化工集团新建生产线，国内头部搅拌设备OEM提供搅拌器
- 生产线搅拌器采用茵梦达减速电机驱动，合计约60台
- 采用ZF59、ZF89、ZF109、DF169等多款同轴式减速电机和带K2或K4输入单元的同轴式齿轮箱



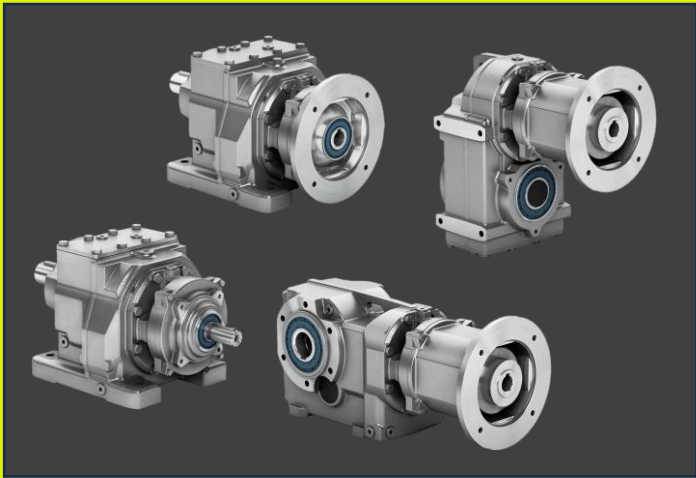
重新定义 可靠传动

行业产品



搅拌专用减速电机和齿轮箱

- 适用于混合、搅拌装置的带XLplus和VLplus加强轴承系统的减速电机和齿轮箱，可承载更高的径向或轴向载荷，特别是高输出转速情况
- 针对搅拌器应用设计的优化配置，同时可适配密封、润滑、冷却等多种选件和配置，满足化工行业搅拌设备的严苛使用环境要求
- 经过FEM优化的输出端轴承座设计，也可提供无需额外加强轴承的优化解决方案
- 适用于室内或室外环境、高湿度、腐蚀性液体和粉尘颗粒氛围、阳光直射等恶劣工业环境



SG带输入单元的齿轮箱

- K4插入式短输入单元，用于安装IEC通用电机和防爆电机的短型解决方案
- K2弹性联轴器输入单元，用于安装IEC电机和防爆电机的可靠解决方案，适用于更加严苛的应用工况
- A/AZ带自由端输入轴的输入单元，适用于皮带轮等多种安装电机的灵活解决方案，适用于一些特殊混合或侧入式搅拌场合
- 短交期，高可靠性、稳定性和耐用性

部分终端和EPC客户 (排名不分先后)



部分OEM客户 (排名不分先后)



向新而行 引领未来