

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

扫描二维码，获取
更多信息。



INNOMOTICS



Innomotics Moves!
SG Geared Motors
汽车行业减速电机应用
Geared Motor Application in Automotive Industry

Edition
2026.05

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



1996-2005

2005-2017

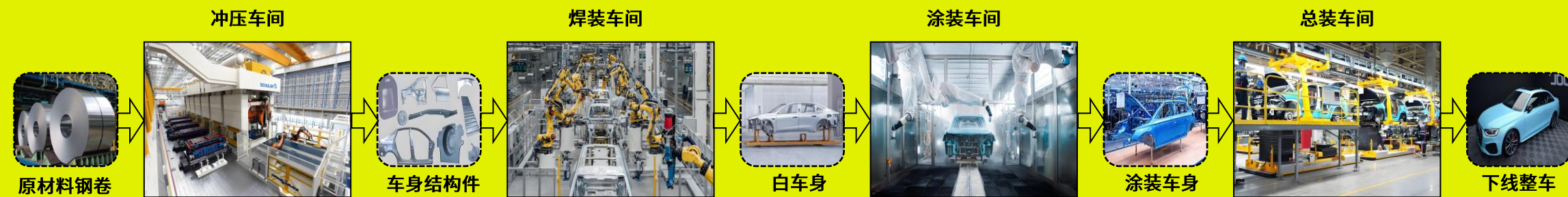
2017-2018

2018-2023

2024

INNOMOTICS

茵梦达SG减速电机广泛应用于汽车生产各个车间



典型应用



➤ 涂装翻转机



➤ 提升机



➤ 轻载/重载EMS



➤ 剪式升降台

行业案例

沈阳某车厂总装车间

- 54套重载EMS输送（带升降），19套带翻转EMS，行走均采用EMS专用带离合器减速电机
- 升降及翻转采用茵梦达减速电机约300台
- 其他输送及升降机应用了360余台分布式驱动（变频一体机或墙装分体式产品）



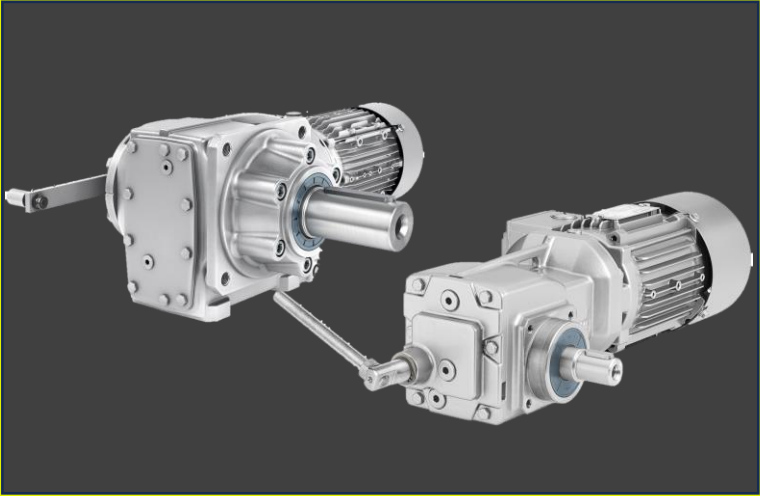
重庆某车厂焊装车间

- 自主品牌头部车企，旗下自动化公司总包
- 焊装车间所有输送设备均采用茵梦达减速电机驱动，合计约750台
- 输送驱动变频，绝大部分采用分布式驱动一体机G115D系列产品



重新定义 可靠传动

行业产品



EMS专用离合器减速机

- 带有离合器设计的BH, KH系列直交轴减速机, 不同规格尺寸, 满足从轻载到重载EMS行走驱动需求
- 直连茵梦达IE3, IE4, IE5电机系列
- 德国品质, 中国组装, 高性价比, 短交期



输送线分布式变频一体机

- G115D整合减速机, 电机, 变频驱动, 结构紧凑, 支持菊花链式拓扑, 完美匹配各种输送线驱动需求
- 功率范围0.37-4kW, IP55防护等级 (可选至IP65)
- 可选IO控制, AS-i通讯, Profinet/EthernetIP通讯
- 多种接线形式可选 (葛兰, 快插, 混合)

合作客户 (排名不分先后)



向新而行 引领未来