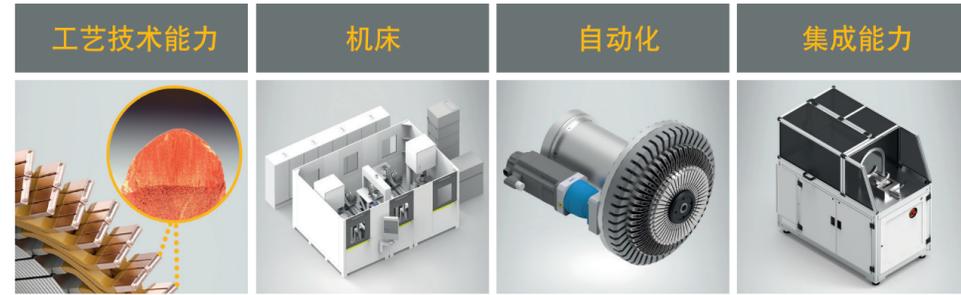
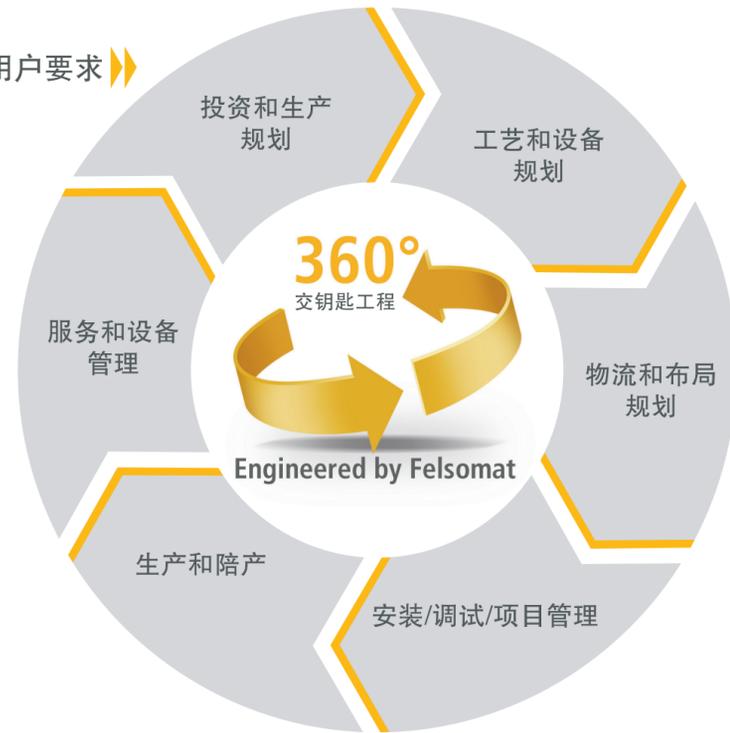


# 从计划到实施

完整的工艺规划 - 集所有为一身



用户图纸/用户要求



### 生产规划

- » 流程和节拍分析
- » 工艺技术
- » 机床配置

### 生产物流

- » 自动化设计
- » 物流分析
- » 3D系统布局规划
- » 物流模拟仿真

### 生产爬坡

- » 人力资源计划, 培训
- » R&M分析
- » 过程可视化
- » 紧急情况/停机策略

# 全球网络化—本地专业化



德国 (总部)  
 Felsomat GmbH & Co. KG  
 Gutenbergstraße 13  
 75203 Königsbach-Stein, Germany  
 ☎ +49 (7232) 401-0



印度  
 Felsomat India Pvt. Ltd.  
 Survey No. 67, Near Factory Circle  
 Bisuvanahalli Village, Kasaba Hobli,  
 Verapura Post, Doddaballapur Taluk  
 Bangalore Rural District 562163, India  
 ☎ +91 (96) 86452295



美国  
 Felsomat USA, Inc.  
 1700 N. Penny Lane  
 Schaumburg, IL 60173, USA  
 ☎ +1 (847) 995-1086



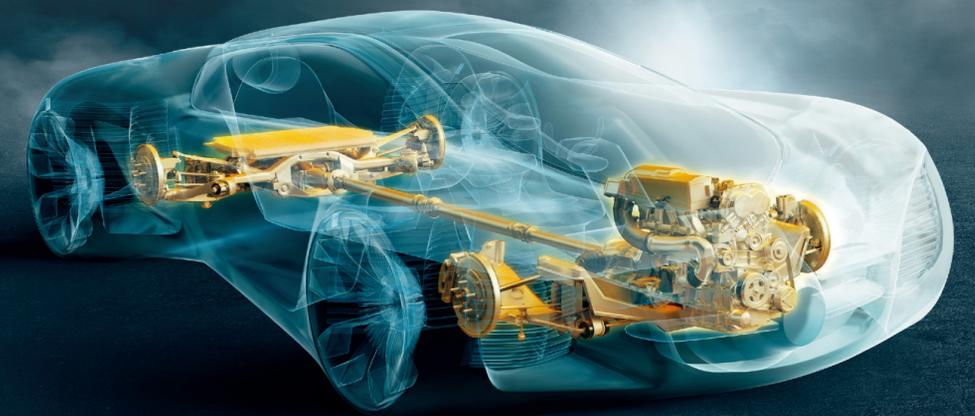
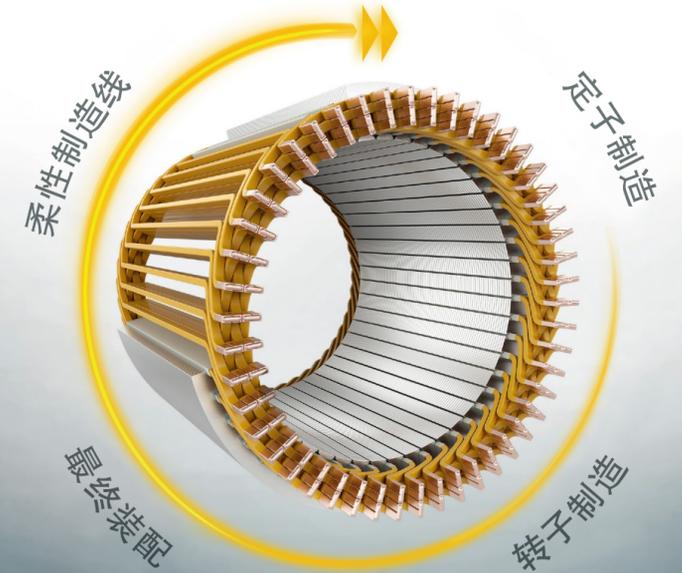
中国  
 菲索玛特(北京)机床有限公司  
 北京市顺义区林河工业区  
 林河大街28号院  
 邮编:101300

☎ +86 (10) 50911539

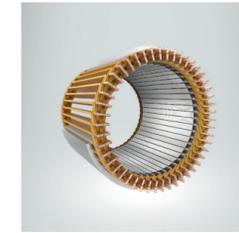
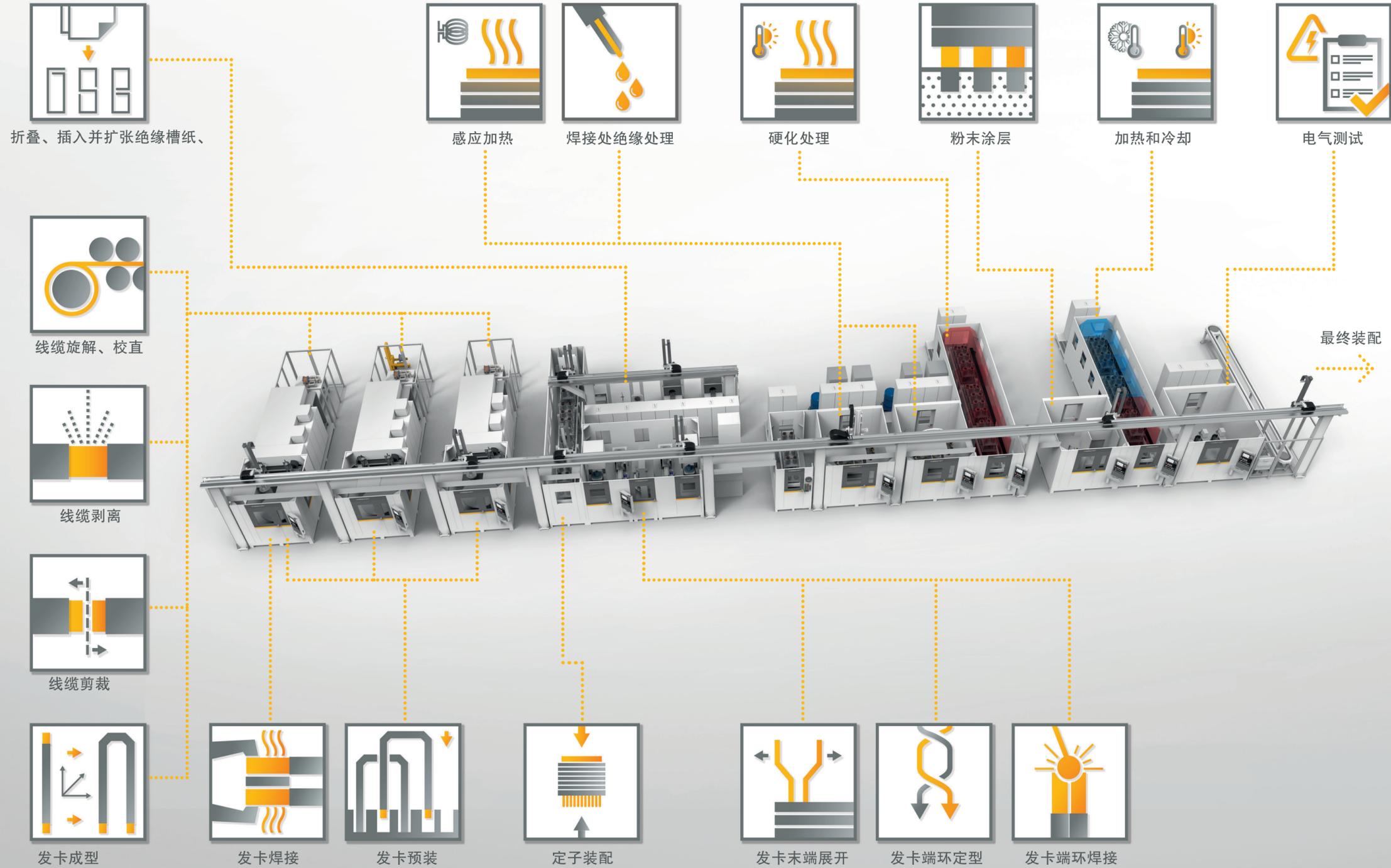
[www.felsomat.com](http://www.felsomat.com)



# 电动汽车制造系统



# 定子柔性制造线



**定子制造**  
**发卡式定子制造系统**  
 新的驱动理念需要新的解决方案-柔性制造单元，具有高标准化的可扩展模块，强大的流程以及有针对性的过程解耦模块。作为自动化系统，机床，激光焊接设备以及装配技术的成熟交钥匙供应商，菲索玛特可以依靠多年的经验，开发了一种巧妙的模块化系统，用于生产汽车领域的定子。



**转子制造**  
**复杂的生产线易于实施**  
 eFlexline的模块化系统能够实现转子的全部生产制造和装配。从加工到处理和装配，再到最终测试，根据客户需求，可以整合在一个完全自动化的系统中（永磁体组装，拧紧，压装，平衡等），或在不同的生产岛上，实现最小的生产空间需求。



**最终装配**  
**高质量的技术和广泛的自动化解决方案**  
 因此，模块化和标准化的装配系统，包括完整的测试和测量技术，可根据需要进行配置，调整，轻松安装和灵活扩展。同时，有效的材料组织和进给技术与菲索玛特标准自动化模块和工件库相结合，确保为您灵活的总体装配提供物流经济的解决方案。



**自动化**  
**精益生产的未来**  
 无论是先进先出，还是后进先出，菲索玛特始终将柔性作为基本原则。智能自动化是菲索玛特达到更高的生产效率目标的关键。从具有标准化和定制化的可扩展系统架构的柔性单元到灵活的制造理念，菲索玛特通过量身定制的解决方案创造了更多的附加价值。