**全流程闭环管控：** 严格实施从原材料入厂检验到成品磁芯交付的端到端制程控制，关键工序设立SPC过程监控点。

**CMR智能热处理系统：** 搭载多段精密温控与实时工艺参数闭环反馈，确保批次间热处理效果高度一致，满足严苛磁性能要求。

**全制程数据追溯：** 实现单件/批次产品全生命周期（原料批号、工艺参数、设备状态、测试数据）可追溯性，支持快速质量分析与根本原因排查。

**变更点管理：** 建立严格的工程变更控制流程，确保材料、工艺、设备变更后的产品一致性与可追溯性。

**洁净室管理：** 组装制程全程于洁净室内进行，确保汽车零部件的清洁度要求得到可靠保障。