

比亚迪十七部发动机MES项目

项目背景

十七部项目以宇航自主MES为核心，通过与现有WMS/SAP/资产管理系统等集成，实现生产信息一体化，在此基础上，针对物料配送、半成品管理、总装过程控制、物料追溯及数据，实现制造过程全过程控制及过程追溯。

项目内容

- 物料使用防呆防错
- 生产过程管理
- 物料使用追溯
- 拧紧机热试等30余台设备集成
- 生产完工统计、ERP系统集成
- 工厂及物流仿真、焊接机器人仿真

项目成效

- 不良品返修、售后追溯
- 实现严格执行工艺路线及BOM
- 产品的防错、防漏、防呆，工站的过程控制
- 品质过程控制功能

