

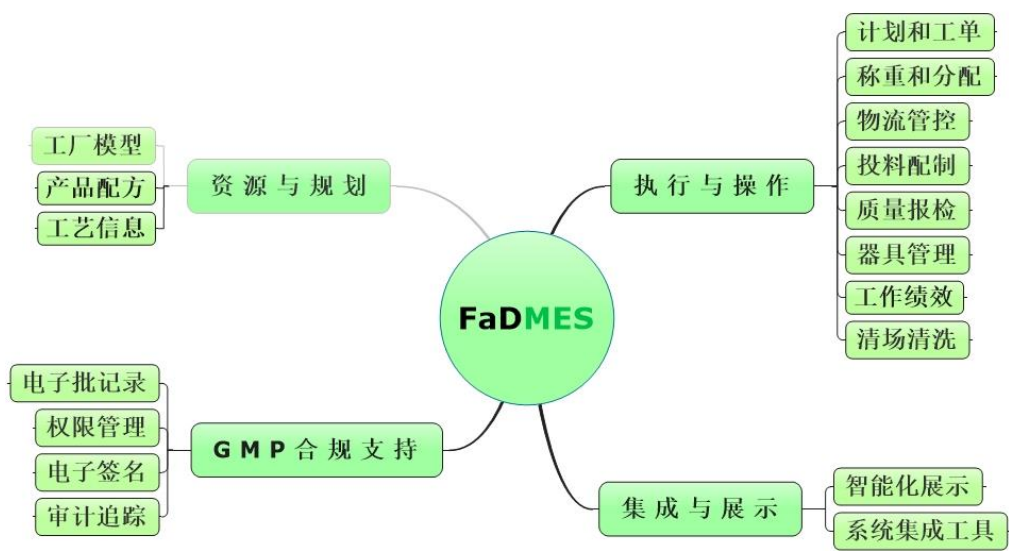
FaDMES

一、产品概述

目前很多食品药品保健品企业生产过程还依靠人工处理，物料管理还存在失控、错配等现象，生产效率也很低下，这样的企业离智能化生产还有相当大的差距。

FaDMES 是面向食药保健品制造企业的精益化、柔性化、透明化和集成化的智能生产管理软件产品，集成了行业领先企业的生产管理经验，提供丰富的软件功能，可以对称重分配、投料配制和产品包装进行全过程的生产管控。产品遵循 SP95 标准，覆盖智能化工厂的制造执行层和过程控制层，并可集成 ERP 层和设备层，打通智能生产管理需要的实时信息流和控制流通道，使企业的“一键生产”等要求可以轻松实现。产品支持连续和非连续生产管理模式，满足 GMP 法规的同时，能够帮助企业不断提升生产效率，持续合规生产，助力食药保健品企业高效建立物料物联化、工艺信息化、设备远程化、记录电子化和生产自动化的智能化工厂。

二、功能特色



- 完备的工厂模型，实现对实体、物料、人员基础信息管理
- 严格的产品配方和工艺流程管理
- 计划、工单任务的层次分解、及时下达及执行反馈
- 多种称重分配作业模式的支持，提高称重效率，规范称重作业
- 车间物流的全方位管控，对物料实现全程追溯
- 依据配方和工艺流程，严格规范现场拆包、投料、出料等投料配制作业
- 灵活、丰富的质量报检功能，可以与 LIMS 等模块交互
- 基于物联网技术，对模具等器具的全方位管理
- 工作绩效的采集与自动统计
- 清洗清场活动管控，防止混淆和污染

- 符合法规要求的批记录管理功能
- 严格的权限管理
- 电子签名和审计追踪的全面支持，满足 GMP 法规要求
- 支持报表、看板、手机应用等便捷方式实现数据的智能化展示
- 图形化的系统集成工具
- 基于 SOA 的先进技术架构

三、应用领域

- 需要对称料、配料、包装等全部或部分工序进行生产管控的食品生产企业，包括需要满足 GMP 法规要求的保健品生产企业。
- 需要对称料、配料、包装等全部或部分工序进行生产管控的药品生产企业

四、典型界面

