

【企业家】精细化工行业 MES 软件

软件定义：

MES 软件是制造执行系统的简称（**Manufacturing Execution System**）

【企业家】MES 软件，是一套专注于精细化工行业的，实现精细化工车间的生产排程、自动投料、自动加工、现场数据实时采集、车间现场管理的全程信息化的生产过程控制系统。

软件特点：

【企业家】精细化工 MES 软件打通企业管理层与机器设备层的信息断层，实现管理层与设备间的人机对话。助力精细化工行业智能制造（工业 4.0），实现机器代人、自动化减人、信息化助人，全面助推精细化工企业转型升级。

【企业家】精细化工 MES 软件与自动控制系统 PLC/DCS 实现互联互通，实现与储罐、储缸、地磅、小料配料中心、分散机、砂磨机、自动罐装设备、破包机、标签打印、自动喷码、自动调色设备、立体仓储等设备的数据信息交换。

主要功能与作用：

【企业家】精细化工 MES 软件科学、合理、及时、准确的采集生产制造部门的日常数据，将采集到的生产数据进行分级加工，为决策层提供第一手及时、准确的信息，使决策层，从蒙蔽、被动、滞后的状态，迈入主动、清晰、准确、可控的管理状态，实现生产过程的智能制造与管控一体化。

给企业带来的效益：

- 1、动态实时的车间排产，提高生产效率，均衡设备利用率；
- 2、实现产销一体化，实时共享生产进度等信息给销售、客户等；
- 3、降低生产损耗、降低生产成本；
- 4、减少管理统计人员，减少管理成本；
- 5、实现车间管理的日清日结，最大限度降低成本；
- 6、控制投料顺序和投料过程，避免投错料、投多或投少或投错顺序；
- 7、控制投料过程，提高产品质量的稳定性；
- 8、车间现场精细化管理，控制车间库存和成本。

主要的用户群：

【企业家】精细化工 MES 软件适合涂料、油墨、树脂、胶粘剂、日用化学品等以配方生产为主的精细化工企业，支持有自动化投料、自动化加工的化工企业，也支持半自动或人工投料的化工企业。

当前软件版本：

【企业家】精细化工 MES 软件包括 MES 标准版、车间自助系统、条形码配料控制系统、条形码投料控制系统等。

企业家® 精细化工软件
www.e-erp.com

全国服务热线：400-830-8038

MES制造执行系统直面

工业4.0时代

工业信息化



工业自动化



中间罐组控制

分配站控制

粉料输送控

WINCC 罐组

订单的执行、生产计划执行、车间计划执行

车间作业管理、工艺过程管理、加工过程管理、车间物料管理

自动化设备管理、数据对接、物料自动回填

生产日报、周报、月报、生产批次管理、产成品成本统计