

# MES智能制造执行系统

产品名称	MES智能制造执行系统
公司名称	广州东尚信息技术有限公司
价格	180000.00/套
规格参数	品牌:东尚信息 型号:DS-MES 产地:广州
公司地址	广州市天河区灵山东路4号701室(部位:710)
联系电话	185****3991 185****3991

## 产品详情

MES是一个轻巧型的基于云的制造执行系统，面向生产制造企业的生产过程管理，旨在提质增效，实现生产排程、工单管理、人员绩效考核、生产设备监控、物料产品追溯、进度看板及综合分析等功能。广智MES以生产过程为主线，对企业生产中涉及到的资源(人、设备、物料以及其它资源)进行管控，具有操作实施方便、可视化流程配置、资源动态绑定、适应面广等特点。功能介绍：1、基础资料系统提供了“用户”和“角色”的管理功能，对各使用者登录系统的帐号、密码等进行严格的权限管理，以及对系统部分参数进行设置。2、订单管理

该模块主要功能是实现客户订单的管理、订单的工艺绑定和回收的订单进行处理。3、途程管理 灵活定义产品的加工工艺与生产途程，通过基于有限资源能力的作业排序和调度来优化车间性能。在生产过程中该单元模块还能对工艺流程进行严格管控，保证产品按事先设定的流程生产，如果发生任何异常情况将自动进行纠正与报警处理。4、物料管理 物料管理主要实现功能是对物料信息和产品信息的查询修改，并且对仓位进行管理和生成物料清单。5、设备管理 设备管理主要实现功能是对设备编码进行管理、对机床信息进行监控和对AGV设备进行追踪。6、质量管理 从原材料IQC检验、发料检验、仓库检验、生产过程检验（巡检、抽检、首件检验、PQC、FQC）以及QA检验等等所有的海量工厂检验数据均保存RTD-MES数据库中。根据质量目标来实时记录，跟踪和分析产品和加工过程的质量，以保证产品的质量控制和确定生产中需要注意的问题。采用QC七大手法、SPC对品质进行供应商质量分析、品质绩效分析、质量成本分析等，进而改善品质，含维修、重工、报废管理，记录生产过程中不良产品的详细信息，维修记录，报废产品详细信息和重工产品的详细记录。7、资料管理 资料管理是对生产执行过程中产生的数据信息进行统一的管理，包括对机床的CNC代码的管理，加工的图片进行管理，生产过程中产生的文档和工艺卡等信息进行管理。可视化管理以精益生产可视化管理工具全制程监控生产进度、品质状况、设备状态与效率，实时反馈生产问题，实现电子看板自动推送。8、数据备份数据备份主要是对数据库和日志进行备份处理。9、系统接口

该系统提供丰富的外部应用系统接口模式：外部接口适配器、外部应用代理、Web XML服务、应用程序接口等与ERP、SCM、PDM、OA等企业应用系统进行集成。