

# MES系统软件方案特点和优势

产品名称	MES系统软件方案特点和优势
公司名称	杭州匠兴科技有限公司
价格	188888.00/套
规格参数	网址:www.hzjux.com
公司地址	萧山区闻堰街道时代大道4887号湘湖科创园一号楼407室
联系电话	0571-82133796 17746833083

## 产品详情

一、MES系统 ([www.hzjux.com](http://www.hzjux.com)) 软件概述：MES系统软件是什么？它指的是制造执行系统，MES系统软件产品在为众多的制造业企业提供一站式生产管理解决方案，其包括了制造执行系统ME和制造集成与智能系统MII两部分，底层则通过车间连接器PCo实现和各类自动化设备的连接。MES系统软件解决方案是全球领先的MES系统软件解决方案，MES系统软件解决方案的客户来自于生产制造业的各个行业，包括离散制造业，流程行制造业，同时还包括国防军工、高科技、装备制造、汽车、医疗器械等。

二、MES系统软件方案有哪些特点和优势：MES系统软件产品作为全球最专业的生产管理解决方案之一，具有显著的技术优势和行业特色，具体如下：1.高可配置的业务解决方案——MES系统软件提供强大的生产建模工艺流程设计器，通过它可以结合业务主数据设计出任何模式的工艺流程。MES系统软件提供从仓库到成品整条链上的业务方案，每个环节对追溯信息、流程控制、操作设计都可以实现。2.无缝的ERP集成方案——MES系统软件产品可以和ERP其他模块进行无缝的同步交互，实现一体化。3.易于操作的界面和用户体验，MES系统软件保持了的传统界面风格，提供简洁易用的界面，便于一线员工的轻松上手。4.灵活可扩展的物料管理模型——MES系统软件模块针对工厂级进行部署实施，以ERP为信息管控枢纽，采用分步实施分布部署的模式，将消耗和需求预知提升到多工厂，跨部门的阶层。5.对离散和流程制造的多行业适应性——MES系统软件产品既可满足离散制造业特点，也可满足流程制造业特点，具有多行业适应性特点，充分满足客户的个性化需求。

三、MES系统软件的技术与特点：1.分层架构，层次清晰——MES系统软件/MII的分层：数据层、持久层、业务对象、业务服务层，层层之间通过接口，实现增强和扩展。2.设计语言优势——Java语言在接口设计、Web Service及部署运行上具有优势。3.快捷的开发扩展平台——MES系统软件/MII提供SDK，进行开发扩展，简单易学，对系统的扩展，优化以及定制提供了高效的平台。4.系统遵循ISA-95标准——系统设计完全基于ISA-95国际标准，支持集成生产计划与控制国际标准，并支持最新技术进行升级。5.支持多国语言——产品支持不同的使用者同时使用不同的语言的界面访问系统。6.高度模块化——具备完善的定制功能，可轻松创建操作员或者数据入口的自定义用户界面；通过修改配置，能够满足用户在业务流程发生变化时的需求。

四、MES系统软件的功能特点：1.全球化的运筹力——MES系统软件为国际化制造企业提供多工厂的架构和功能集成，实现集团化管控、分散式经营的模式。2.跨系统的整合力——MES系统软件可轻松实现和上游ERP系统、PLM/PDM系统、SCM供应链系统、CRM客户管理系统等的无缝集成，同时和底层DNC、PLC控制系统实现集成，为全面的系统提供支持。3.高弹性的计划力——MES系统软件可以通过接口实现ERP主生产计划的管理和APS高级排产预算功能，为离散制造业提供准确的生产计划和排产、调度服务，为计划制定、进度监控和任务调度提供支持。4.本地化的执行力——[MES系统软件](#)可采用条码或RFID技术实现对单件物料的全

程跟踪和质量监控，实现从原料到半成品到成品入库的全过程、全流程细节的监控，并通过报表和看板等手段提高现场管理的实时和精确性。5.实时正确的决策支持——通过大量的实时报表和SPC质量分析等手段，为高层管理者提供精确的决策依据，提高工厂管理的效率和执行力。

原文网址：<http://www.hzjux.com/xinwenzixun/MESxitonggruanjianzixun/457.html>