

环思织机监控

产品名称	环思织机监控
公司名称	绍兴环思智慧科技股份有限公司
价格	1.00/1
规格参数	环思:环思智慧
公司地址	绍兴市柯桥区柯桥经济开发区西环路586号科创大厦B座12楼1201-1213号
联系电话	18158742683

产品详情

环思智慧MES系统优势集中在交付能力上，即MES系统可以直接提升企业制

造执行力，MES系统还具备让生产以及物流环节透明、透明、更透明的优势，让

企业尽快能够实现追溯管理，满足合规要求。下文将详细介绍MES系统优势：

环思智慧MES系统可以有效管理从车间仓库到成品装箱整条链上每个环节

的业务活动，是真正高度可配置的企业级业务解决方案，精准的物料追踪、高效

的生产信息集成方案、可扩展的物料管理模型以及可扩展的系统接口使得环思智

慧MES系统能够全面提升企业智能制造管理信息化建设水平。

其优势主要体现在：

1.状态的可视化

环思智慧MES系统对制造流程的人员、操作、制品、设备、物料及计划指令等过程实现可视化。

2.过程的可追溯性

MES系统的数据化的生命周期数据，记录支持产品或者原料批次与制造过程的双向溯源与追踪。

3.优化的可持续性

MES系统制造流程持续优化，实现质量能力、效率、运营操作以及成本控制能力的全面提升。

4.生产的精益化

MES制造执行系统将生产物料、工艺管理、产能信息进行信息化管理，制定生产计划客观、合理、精准，适应了生产过程的实际需要。

5.管理的智能化

MES制造执行系统在对生产过程中需要的人、机、物以及合理的时间计划等资源进行合理利用，摒弃传统的人工经验式的管理，取而代之的则是科学、合理、高效的信息化自动管理。

6.成本的可控性

MES制造执行系统通过数据自动采集技术和工业条码技术实现了生产过程可视化生产，生产质量实现可追溯，产品质量可控制，提高生产质量和生产效率，

减少损耗，降低生产成本。

7.考核实现数据化

MES制造执行系统自动记录生产过程中的各种数据，生成报表，为生产企业

各种考核提供依据，而企业可以依据报表数据按照考核制度，进行考核。

8.数据信息真实可靠

MES制造执行系统采用了工业条码技术，成为计算机代码的载体，这样使得

生产过程全程可控，实现了可视化生产，生产过程中的所有信息都能够实时掌握，

促进生产计划的调整，防止信息人为传递时造成信息失真、冗余和虚假。

9.全程生产信息自动化

MES制造执行系统将生产过程中的人员、设备、物料、工序以及工位等基础

信息数据准确、可靠的完成集成进行精益管理，掌握生产过程中每个加工中心的

信息数据，并对其进行信息化管理。

当然针对企业生产制造的个性化，MES系统优势还实现了生产效率的提高，

同时对于企业生产制造过程中的问题的解决，以及智能化生产的管理，有着决定

性的作用。MES系统统筹生产制造的各个环节，连接设备管理系统，仓储管理，

生产管理系统等，实现了生产制造的透明化和全局统筹，为企业的现代化建设和

精益生产提供了信息依据。