MES系统如何实现生产车间透明化

产品名称	MES系统如何实现生产车间透明化
公司名称	广东数夫软件有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省东莞市南城区宏图路86号南信产业国际C座8-9楼
联系电话	158****8558

产品详情

MES系统如何实现生产车间透明化？对于绝大多数的制造企业来说，都面临着生产过程“ 黑盒子 ”的问题。MES系统会将企业的生产工艺路径信息进行录入，这样在MES中管理者就能清晰的看到该产品的整个生产工艺路径。

一、车间网络化能力从本质上讲，MES系统是通过应用工业互联网技术帮助企业实现车间网络化能力的提升。毕竟在信息化时代，制造环境的变化需要建立一种面向市场需求具有快速响应机制的网络化制造模式。MES系统集成车间设备，实现车间生产设备的集中控制管理，以及生产设备与计算机之间的信息交换，彻底改变以前数控设备的单机通讯方式，MES系统帮助企业工厂车间进行设备资源优化配置和重组，大幅提高设备的利用率。二、车间透明化能力对于已经具备ERP、MES等管理系统的企业来说，需要实时了解车间底层详细的设备状态信息，而MES系统作为打通企业上下游和车间底层是绝佳的选择。MES系统通过实时监控车间设备和生产状况，标准ISO报告和图表直观反映当前或过去某段时间的加工状态，使企业对车间设备状况和加工信息一目了然。并且及时将管控指令下发车间，实时反馈执行状态，提高车间的透明化能力。三、车间无纸化能力坦白地说，MES系统是通过采用PDM、PLM、三维CAPP等技术提升数字化车间无纸化能力。当MES系统与PDM、PLM、三维CAPP等系统有机结合时，就能通过计算机网络和数据库技术，把车间生产过程中所有与生产相关的信息和过程集成起来统一管理，为工程技术人员提供一个协同工作的环境，实现作业指导的创建、维护和无纸化浏览，将生产数据文档电子化管理，避免或减少基于纸质文档的人工传递及流转，保障工艺文档的准确性和安全性，快速指导生产，达到标准化作业。四、车间精细化能力在精细化能力提升环节，主要是利用MES技术，因为企业越来越趋于精细化管理，实际落地精益化生产，而不是简单的做一下5S。

现在企业越来越重视细节、科学量化，这些都是构建智能工厂的基础，这就使得MES系统成为了制造业现代化建设的重点。数夫MES系统助力家居企业打造透明化、自动化和智能化车间，实时管控家居制造过程、实时采集现场生产数据，让生产更高效，成本更低。

我公司主要经营家具ERP，家具MES，家具CRM，家具SCM，家具APS,家具行业信息化，家具智能制造