

MES系统如何进行物料管控

产品名称	MES系统如何进行物料管控
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	400-1166-002 15814178558

产品详情

MES系统如何进行物料管控？由于MES系统是基于生产车间现场的管理，因此MES系统可以对物料进行精细化的管理，MES系统为车间的高效、有序生产制造活动提供有力的支持，保证生产所需的物料正常及时供给。具体是怎么做呢？

MES系统物料管控：1、物料基础数据管理生产中涉及的物料种类多且颇为繁杂，比如原材料、辅料、零件、成附件、标准件、产品等物料，MES物料管理功能提供物料主文件管理、物料清单(BOM)管理、工艺路线管理等功能对物料基础数据记性管理，以实现MES系统对生产物料的基本属性数据进行定义、修改、维护与查询；同时MES系统以树形结构对各种工装产品组成关系进行描述，实现物料需求管理；对产品、零件加工与装配所经过的工序、工步、所需的资源设备等工艺路线信息进行管理维护。2、物料采购管理MES物料管理可以根据采购物料需求计划自动生成采购单，同时通过MES系统对物料的采购情况的跟踪查询，可以实现对实际采购进度与计划进度落差的报警，同时还能够对完成的采购单的结清处理，对按订货点采购物料提出采购计划。3、外协管理外协管理，即MES物料管理功能对外协申请单的维护与管理，对外协零部件的生产进度的跟踪，此外MES系统还对外协件交接的数量、质量、时间等数据进行记录，对外协件的质量问题进行协调。4、物料库存管理库存管理是物流管理的核心，为了保证物料管理的正确性，MES系统对车间内各种外购件的库存进行统一管理，主要包括对物料入出库、库区与库位等信息的管理。MES物料管理可采用多种策略对库以物料进行盘点，包括全库盘点、周期盘点等，以对库存变动情况进行及时盘点和统计，同时MES物料管理功能，还支持对库存物料设定报警门限，报警门限既可按数量设定(包括低限和高限)，也可按存储时间设定，MES系统会对低于安全库存的物料进行报警。库区与库位可以是物料仓库，也可以是生产厂房的某一区域。通过一系列的支持MES系统实现对库存物料品种、数量、价值与存储时间等的及时统计与便捷查询。5、在制品管理在制品，即已投入生产并分布于车间现场的在制品物料，MES物料管理功能通过在制品管理，可以实现对在制品物料的全程跟踪。MES物料管理功能对其品种、状态、数量、位置、所在车间与工段、正在进行加工的工序等信息进行管理，并可以对其在工序间、工段间、车间之间转移过程进行跟踪，同时支持在车间内的在制品分布情况进行查询统计。MES系统对在制品物料的位置由工作中心与加工工段来确定。

6、投料管理MES系统根据现场在制品生产需求，生成派工单和工段领料单，MES物料管理功能据此进行物料出库管理，对投入的外购件按工装进行管理。市场竞争日趋激烈，企业要想脱颖而出，就要放弃一些传统的物料管理观念，生产制造与管控都要创新和改革。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。