高级计划排程APS有哪些集成功能

产品名称	高 级计划排程APS有哪些集成功能
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

高级计划排程APS有哪些集成功能?APS高级计划排程系统可制定合理优化的详细生产计划,并且还可以将实绩与计划结合,接收MES制造执行系统或者其他工序完工反馈信息,从而彻底解决工序生产计划与物料需求计划难做的问题。对企业管理有很大帮助。

高级计划排程APS集成功能:一、基于数据集成的系统集成APS高级计划和排程可以很方便地与其他系 统(ERP、MES和IE等系统、进行数据集成,实现数据的自动流转(判断:未来的信息系统的解耦程度会 越来越高,大一统的软件会基本消失,由更加专业的软件子系统代替,但是数据是集成的,互联互通的 、,从而实现工厂运作的整体优化。未来的计划和排程人员,更多关注的是异常处理和基础数据的维护 , 工厂的运作实现"软件定义"和"数据驱动", 从而实现优化。二、功能的集成APS高级计划和排程 系统,实现了计划和排程业务之间的集成。1、销售和计划的集成销售和计划人员,更多地需要确认需求 (独立需求、,而后续的交期承诺、交付回复可以非常方便地实现可视化。2、计划相关功能的集成计划 的职责是需求、RCCP、MRP和CCP、MPC等,有了APS高 级计划和排程软件系统,相关职责可以"一 键"实现,大幅度降低了计划人员工作难度和工作强度,是信息系统赋能的直接的体现。3、计划和排程 的集成APS高 级计划和排程系统,是基于底层的独立资源排程的系统,而且实现了需求约束、物料约束 (供应、、产能约束(有限产能、和工艺约束(替代路线、的排程,是未来交付状态的一种理想模拟(未来状态=排程时刻、。Excel的计划功能,一般是以默认前置期得出,而APS高级计划和排程,是以动 态数据为基础的,结论更加科学和真实。3、管理理论和管理过程的集成APS融合了生产管理的所有理论 (库存理论、MRP、Lean) TOC,是基于上述理论基础上的遵循里特定律(有限产能和各项约束、的软 件系统,是一个优化计算引擎。三、管理集成1、动态监控需求达成,实现业务过程和交付过程的集成动 态识别交期缓冲、库存缓冲是业务、交付两个部门的管理界面。采用APS高 级计划和排程软件,可以实 时监控,并采用TOC方法可视化呈现。2、独立需求与相关需求(产能和物料、的集成APS高级计划和排 程成功实现后,可以实时动态得出未来(可以长周期、的产能需求和物料需求,为产能拓展(自建和委 外、、供应链拓展(开发新供应商、提供决策依据。

3、工厂运作的KPI可视化工厂交付运作一般监控三个核心指标:准交率/交付周期、产出/产出率(CCR

的OEE、、库存额/库存周转率。APS高级计划和排程的成功应用,可以直观地将上述三个指标以未来、过去、未来/过去对比三种方式呈现,真实将运作状况透明化。如果数据的系统性、完整性和准确度较好,甚至可以呈现未来的有效产出和利润走势,真正做到透明化运作。APS系统主要解决在有限产能条件下,交期产能精确预测、工序生产与物料供应优详细计划的问题。数夫APS高级排产管理系统实现产能均衡、节拍一致,高效揉单排产,均衡生产资源,提升生产交付能力。让生产计划更合理,更高效,优化资源配置,实现家居企业精细化生产。

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