

智能全自动排产

IOS-APS 独创的智慧优化算法根据约束条件和排产目标，自动生成整体最优的排产方案。

排产目标

可按实际需要设置目标权重，包括客户交期，排产效率，成品库存，产线款式数量，同款连续生产等。

排产颗粒度

IOS-APS 排产前可按生产单，交期，颜色，规格分组，并定义排产颗粒度的数量上下限。

产线优先级

IOS-APS 允许设置订单的产线优先级别，自动排产时在不延误的情况下会优先选取级别高的产线。

约束条件

可根据款式 / 品类 / 客户限定生产单的可排生产线 / 车间，还可限定生产线 / 车间的生产款式。

自动拆单

IOS-APS 排产过程可自动将延误数拆分出来，并排到其它合适产线上。

以生产计划驱动的材料管控

IOS-APS 物料自动分配和物料跟催功能将解决物料合并采购和分批到货的行业普遍性难题，实现以生产计划为驱动的科学物料跟催。

物料需求

根据 IOS-APS 生产计划和 BOM 全面准确生成生产单的每天物料用量。

齐套率计算

IOS-APS 自动计算每个生产单分色分码的物料齐套情况，用户可在排产面板上一目了然看到各生产单的齐套率。

潜在断料警示

基于当前生产计划和物料计划，提醒哪个生产单有断料风险，并可追踪到哪个生产单哪天缺哪种物料。

物料自动分配

IOS-APS 结合生产单每天物料需求和实际物料库存 / 到货计划，在指定的共享物料组内自动分配物料。

欠料分析

IOS-APS 根据物料分批预计到货和生产单每天的物料需求用量，进行全面的物料供需智能匹配分析。

亿澳斯高级生产计划与排程系统 IOS-APS



提高准交率 IMPROVE ON-TIME DELIVERY

快速反应 QUICK REACTION

降低库存 REDUCE INVENTORY

提高生产效率 IMPROVE PRODUCTION EFFICIENCY

快速交期承诺 FAST PROMISE FOR DELIVERY DATE

协同工作 COLLABORATIVE WORK

宏观计划 MACRO PLAN

智能排产 INTELLIGENT SCHEDULING

物料管控 MATERIAL MANAGEMENT

产前跟催 PREPRODUCTION TRACKING

进度监控 PROGRESS MONITORING&CONTROL

数据分析 BUSINESS ANALYSIS

广州亿澳斯软件股份有限公司

广州市高新技术开发区科学城科珠路203号F栋702房

info@iostech.cn

(86)20-32068473

www.iosaps.com

排产·全自动智能 物料·精准分配



SINCE 2007

亿澳斯APS 客户案例

