

# 迈讯科生产排程系统（APS）

产品名称	迈讯科生产排程系统（APS）
公司名称	天津迈讯科智能技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:迈讯科 产地:天津
公司地址	天津市滨海新区响螺湾中心商务区浙商大厦A座2019室
联系电话	022-60863635 18514604575

## 产品详情

精益生产是一种准时制（JIT）生产方式，使生产系统能很快适应用户需求不断变化，并能使生产过程中一切无用、多余的东西被精简，最终达到包括市场供销在内的生产的各方面最好的结果。

JIT旨在需要的时候，按需要的量，生产所需的产品，消除一切浪费，向零缺陷、零库存进军。

迈讯科生产排程系统(APS)主要帮助企业解决以下主要问题:

### 1、满足订单交期，准时交货

不提前生产，也不能延后交货，可随时回复客户准确交期，缩短产品的生产周期，快速应对用户需求不断变化。

### 2、插单处理

遇到客户紧急订单，随时可以插单处理，同时能看出插单对其他订单的影响。

### 3、提高生产效率

对资源进行优化排产，尽量消除等待时间，换产时间，提高生产效率。条码的全面应用，减少了车间非生产时间，并且提高数据的及时性和准确性。

#### 4、降低库存，追求零库存

原材料需求时间、需求数量计算非常准确，真正的JIT生产模式，减少了原材料积压库存；半成品生产过程像流水线一样，前后工序衔接非常紧凑，减少了在制品库存；产成品生产完成时间与交货期无限接近，减少了积压库存。

#### 5、改善加班，增加员工满意度

根据排产结果，可提前计划加班时间，调休时间（正常上班但因工作量不足，可考虑放假、调休）。

#### 6、优化人员

物料需求及生产计划排产由系统自动计算，大大可以减少计划员、跟单员工作量，且操作简单，不需要很足行业经验都可以胜任。

#### 7、生产与供应商协同

生产计划发放后，供应商通过自己的客户端，可以看到工厂每天的生产计划，配套供应商按照指定的时间、地点送货，真正实现JIT生产。

#### 8、提高产品质量，追求零缺陷

质量是制造出来的，而不是检验出来的。检验只是一种事后补救，不但成本高而且无法保证不出差错。因此，应将品质内建于设计、流程和制造当中去，建立一个不会出错的品质保证系统，一次做对。

#### 主要功能

##### 1.产品结构录入

由于图片数量上传限制，详情请登陆迈讯科官方网站 [www.mxktech.com](http://www.mxktech.com)

##### 2.工艺特征

由于图片数量上传限制，详情请登陆迈讯科官方网站 [www.mxktech.com](http://www.mxktech.com)

定义资源生产时需要使用的工具，产品属性的一种描述，如模具、夹具、刀具，产品的颜色、材质、外

观等等，都可以定义为工艺特征。目的是为了计算产品生产换线时，因为工艺特征不同，所需的转换时间，转换时间越短越优化。以注塑行业工艺特征为例：换模（上模、卸模、调机）；换色（洗模），由浅到深色容易，由深到浅色困难。

### 3.工艺路线录入

由于图片数量上传限制，详情请登陆迈讯科官方网站 [www.mxktech.com](http://www.mxktech.com)

### 4.工艺路线列表

由于图片数量上传限制，详情请登陆迈讯科官方网站 [www.mxktech.com](http://www.mxktech.com)

### 5.产品工艺模型图：

根据产品BOM和工艺路线，生成产品加工的整个工艺模型，反应整个产品的加工过程及工艺之间内在联系。

由于图片数量上传限制，详情请登陆迈讯科官方网站 [www.mxktech.com](http://www.mxktech.com)

### 6.智能排产控制台：

排程核心算法，采用 规则算法 + 遗传基因算法。排程方案评估，从各种考核指标来评估整个排产方案的优劣，用综合得分表示。综合得分越低表示该方案越优。

由于图片数量上传限制，详情请登陆迈讯科官方网站 [www.mxktech.com](http://www.mxktech.com)

### 7.资源甘特图

由于图片数量上传限制，详情请登陆迈讯科官方网站 [www.mxktech.com](http://www.mxktech.com)

### 8.产能负荷图

由于图片数量上传限制，详情请登陆迈讯科官方网站 [www.mxktech.com](http://www.mxktech.com)

### 9.车间看板

由于图片数量上传限制，详情请登陆迈讯科官方网站 [www.mxktech.com](http://www.mxktech.com)

### 10.资源任务明细(条码打印)

由于图片数量上传限制，详情请登陆迈讯科官方网站 [www.mxktech.com](http://www.mxktech.com)

### 11. 条码扫描完工汇报

由于图片数量上传限制，详情请登陆迈讯科官方网站 [www.mxktech.com](http://www.mxktech.com)

### 12. 生产辅材配送报表：

由于图片数量上传限制，详情请登陆迈讯科官方网站 [www.mxktech.com](http://www.mxktech.com)

### 13. 资源日利用率

由于图片数量上传限制，详情请登陆迈讯科官方网站 [www.mxktech.com](http://www.mxktech.com)

联系人：闫海港

迈讯科 — 最专业的智慧工厂系统提供商

电话：022-60863635 18514604575(同微信)

邮箱：market@mxktech.com

网址：www.mxktech.com

地址：天津经济技术开发区信环西路19号泰达服务外包产业园8号楼