

机加工ERP软件,机加厂实现透明化管理的好帮手！

产品名称	机加工ERP软件,机加厂实现透明化管理的好帮手！
公司名称	苏州川力软件有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:鼎新软件 型号:易助ERP软件 对象:机械加工厂
公司地址	昆山市人民南路1188号昆城广场
联系电话	0512-66380084 13584977661

产品详情

近几年，很多中小型机加工企业越来越感受到企业信息流及时呈现的重要性！随着大众汽车“透明工厂”设计理念的诞生，很多机加工企业开始反思和借鉴，是不是推行一套机加工ERP软件就可以了呢？本文结合我近几年辅导过的机加工企业为基础，一起来分享在透明工厂的概念下，机加工ERP软件如何才能真正有效地应用！

机加工企业行业特征：机加工企业介于30-200人之间具备以下行业特征：

- 1、 接单式生产、很少备成品库存用于直接出货
- 2、 小批量多机种、非标件居多
- 3、 单件加工居多、组装成套较少
- 4、 设计人员占比低、重机台设备投入
- 5、 制程委外加工如表面处理、产能不足临时委外等特性
- 6、 交期、内部核算次之

机加工企业核心管理目标：梳理后我们发现，机加工企业并不需要ERP式的紧凑和复杂流程，而是精简后的核心目标达成

- 1、 交期可控：订单生产进度的目视化追踪
- 2、 数据收集：订单执行过程中的人、机、料、法数据提取

这些也正是透明工厂的核心精髓所在！

机加工ERP软件实现透明工厂的必备要素：有要求才有达成，没有要求的ERP项目基本都以失败告终！明确了行业的核心目标及痛点，让机加工企业走向管理质变，必备要素如下：

1、订单管理：必须具备订单导入功能，太多的订单明细进入ERP系统，人为错误的概率非常高。

2、工程BOM管理：

a.如果产线经常做错版本，图纸一定要纳入系统，并具备及时通过图号进行调阅。

b.能维护工艺路线，没有工艺路线的ERP压根就不适合机加工行业，可生成条码或二维码。

3、计划管理：

a. 大单拆小单功能，加工单条码或二维码生成功能

b. 标准工时及工单工时功能

c. 工艺路线二次维护的功能

4、加工车间管理：

a. 工站开工、暂停、完工，工时、机时、人员数据收集

b. 工站移交、制程巡检、报废、补料、重工

c. 临时委外

d. 现场调阅图纸（这个要看实际情况，用PAD、PDA或手机的效果还是有些差异）

此处信息化投入多的前提下，若改造设备代替扫码效果更佳，只是中小企业一般受制于设备现状和预算有限。

5、委外管理：

a. 支持外发加工

b. 支持加工费结算

6、出入库管理：

这个一般软件都能实现，此处不再表述。当然如果生产入库时产生标签，出入库扫码出入库，会大大节省人时和防错。

7、可视化看板

生产进度看板、设备看板以及异常看板，也是机加工企业选择的管理手段之一

总结：以上只是机加工ERP软件在透明工厂概念下基础的要求，了解机加工企业推行ERP的核

心目标，才会明确机加工ERP软件的必备条件，才能真正地在机加工企业得到深化应用！

我公司主要经营台湾鼎新软件-易飞ERP软件,易助ERP软件,鼎新软件,鼎捷软件

网址：www.baiduerp.com.cn电话：0512-66380084(苏州) 50109600（昆山）联系手机：13584971284 朱先生

期待您的咨询