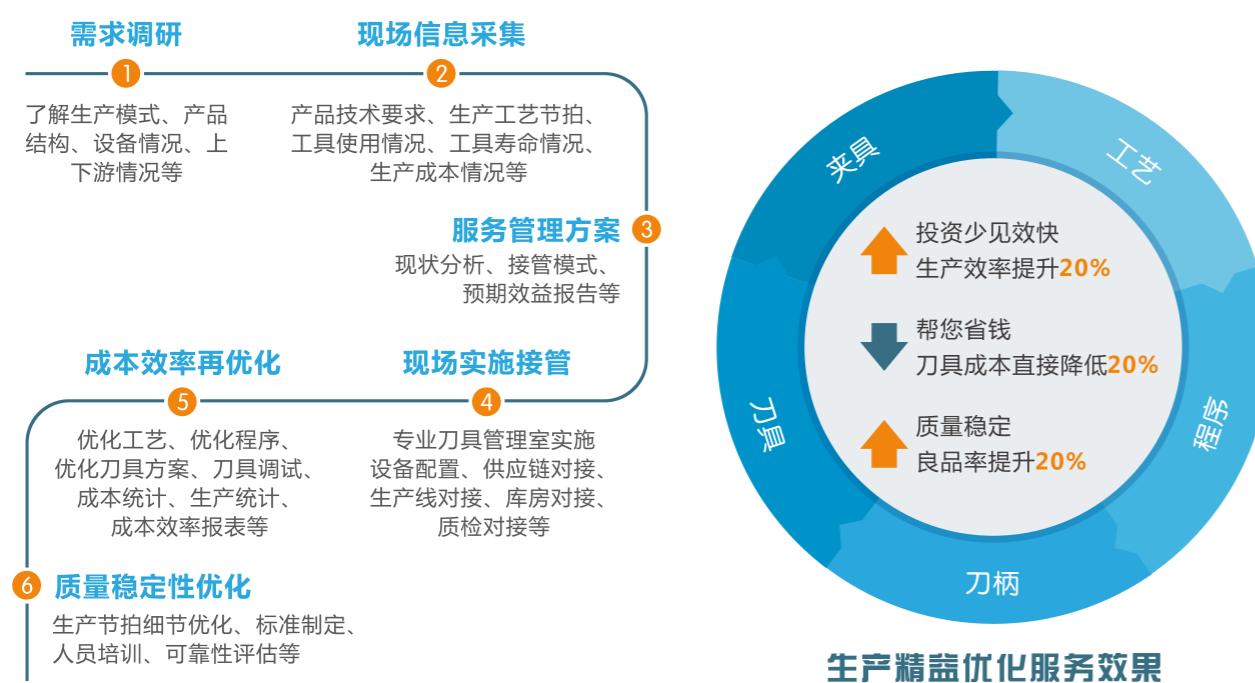




● 曲线图的轨迹展示了一段时间内零件的刀具成本变化情况。

生产精益优化服务



Tel: 029-87814108
www.xawinway.com



Tel: 18092399132
www.51tams.com



TAMS智能工艺信息管理系统

实现企业工艺及刀具管理信息化、专业化

系统简介

西安万威机械制造股份有限公司成立于2001年2月26日，股票简称“万威制造”，股票代码“836719”。

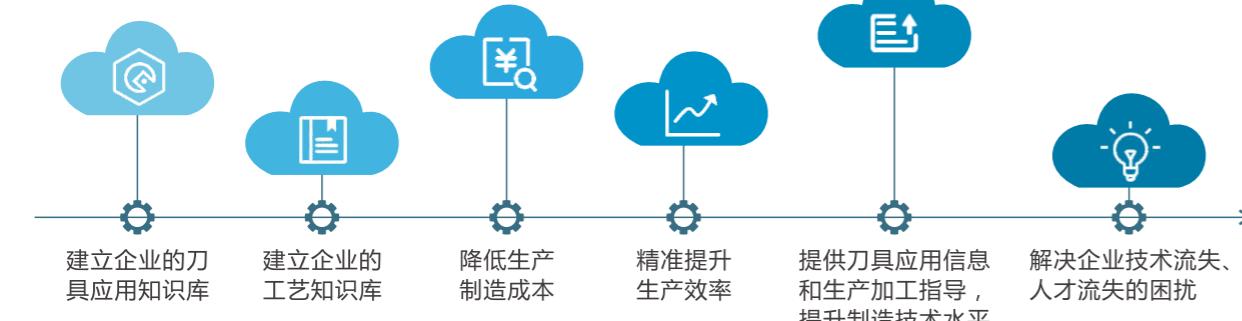
西安万威机械制造股份有限公司是国家级高新技术企业，在制造型企业信息化建设方面已不断探索10余年。公司现有产品包括：MES生产制造执行系统、销售集成平台管理系统、TAMS智能工艺信息管理系统、办公自动化管理系统等。

TAMS系统是基于互联网大数据平台打造的企业智能数据管家：大数据在线分析功能，可为您推荐最优的刀具切削参数；实时记录加工过程中的刀具消耗数据，能够准确核算产品的刀具成本；建立企业自己的工艺知识库，再复杂的工艺只用在手机或电脑上轻轻一点就能轻松搞定；通过数据采集、分析，可智能化的提升企业生产效率，为技术决策提供支持；开放性的系统架构，可为您现有的ERP、MES、CRM等软件提供关联接口。

您还可以订购生产精益优化服务，万威的贴身管家将为您提供刀具选型、刀具管理、技术支持、生产管理优化等更精准的服务。



系统特点



实施应用

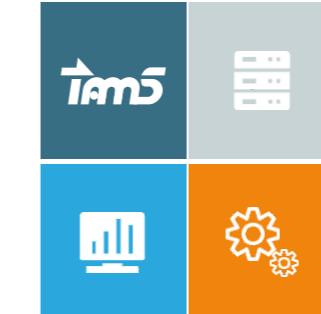


TAMS工艺信息管理系统主要功能包括：
产品管理、刀具管理、工艺方案管理、机床管理、
报表管理、智能刀具推荐和统计分析。

除了支持PC端之外，还支持手机、微信端等移动终端。

System introduction

IT构架



- B/S (浏览器/服务器) : 操作简捷、易访问、成本低、信息更新快、客户端无需安装软件、随时随地使用系统，提高信息的传递速度，使企业的管理效率更上一层楼。
- 采用业界先进技术、先进管理理念，具有极强的扩展能力，极低的维护成本。
- 清爽友好的操作界面，菜单分类清晰，一目了然，只要懂计算机基本操作，就可以很快上手。
- 报表查询快捷，统计方法科学，报表分析精准，可提供：企业刀具消耗成本、刀具切削参数、刀具加工范围、产品工艺对比、参数对比等统计分析功能，可智能选择刀具及优化切削参数。

Product interface

产品接口

- 1 开源的系统可提供成熟和完善的接口，可与机床等硬件设备进行对接。
- 2 针对用户的个性化需求可提供系统的定制开发。
- 3 可以和用户现有软件进行对接，实现数据的交换和传输，打通企业信息孤岛。
- 4 产品模块之间耦合程度低、系统的可扩展性高。

车间现场设备/IO信号

实时获取机床的信息，
可与机床对接。

MES

财务管理

财务管理
系统
财务管理
系统：
用友、金蝶等。

ERP



Production control

生产管理



可在线查看每个产品的基础信息、产品工艺方案信息、可实时查询单个零件的刀具消耗成本、可实时查询每道工序的刀具消耗成本。

可在线查看每一把刀具加工的产品信息、加工的材质信息、刀具组件信息、刀具走刀方式等信息。

企业的工艺知识库。可在线查看每一个工艺方案对应的工序工步详情、推荐的切削参数、刀具清单、节拍汇总表、同一产品进行方案对比等信息。

Implementation & application