

# 冲压模具制造软件和服务

咨询服务

项目实施

应用软件  
模具制造标准版、专业版与旗舰版

专用包

- 设计
- 制造
- 铣削切割
- 激光切割
- 车削加工
- EDM 线切割
- 观察器
- 浏览器
- DNC

扩展模块

- 设计
- 加工
- 加工准备
- NC 自动化
- NC 可靠性
- NC 效率
- 质量保证
- 数据管理
- 生产规划和控制

接口

工艺库

请拆分:  
Tebis 咨询专家填写

咨询服务

项目实施

应用软件  
模具制造标准版、专业版与旗舰版

专用包

- 设计
- 制造
- 铣削切割
- 激光切割
- 车削加工
- EDM 线切割
- 观察器
- 浏览器
- DNC

扩展模块

- 设计
- 加工
- 加工准备
- NC 自动化
- NC 可靠性
- NC 效率
- 质量保证
- 数据管理
- 生产规划和控制

接口

工艺库

我们助您一臂之力!

CAD/CAM MES  
Software & Services



**Tebis中国总部**  
上海市浦东新区科苑路88号  
德国中心2号楼7层726  
邮编: 201203  
电话: +86 21 2898 6980  
邮箱: info-china@tebis.cn

**Tebis中国\_成都分公司**  
四川省成都市高新区天府大道中段530号  
东方希望天祥广场B座38层3805室  
电话: +86 21 2898 6980

**Tebis中国\_深圳办事处**  
深圳市福田区深南大道4001号  
时代金融中心14楼-1407室  
电话: +86 755 8435 6307



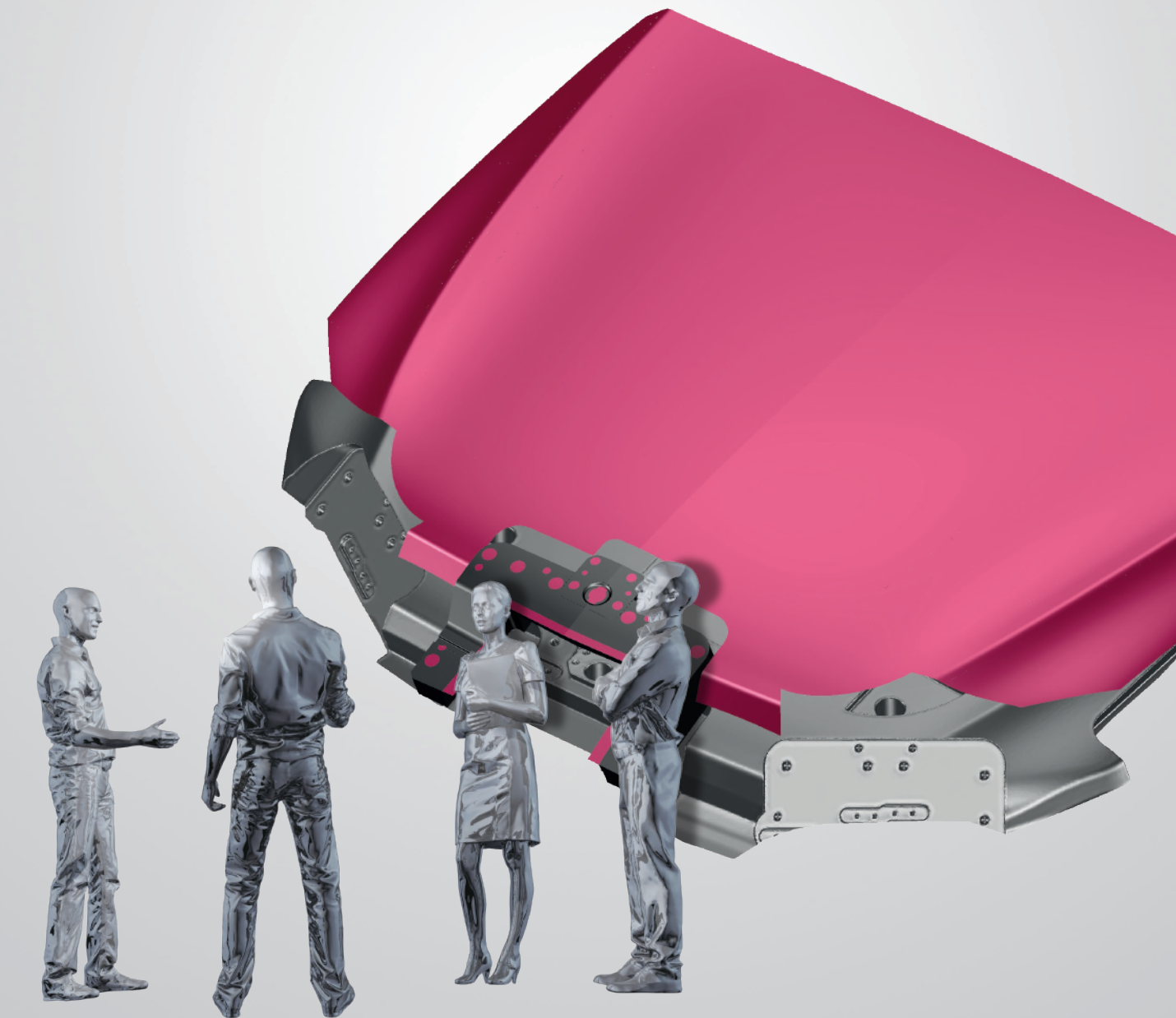
CAD/CAM MES  
Software & Services



软件

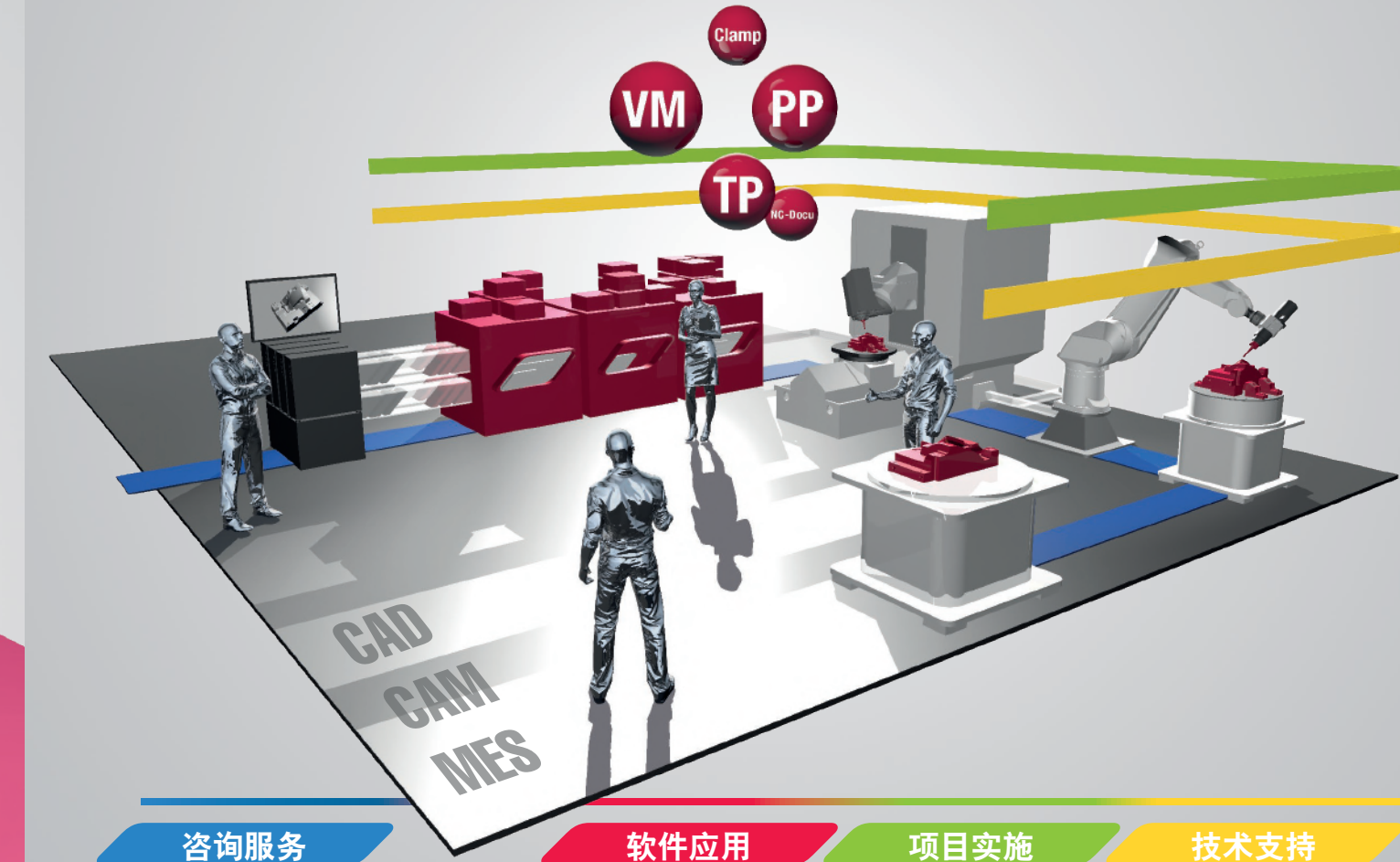
## Tebis 应用于冲压模具制造过程

优化您冲压模具制造的 CAD/CAM/NC 过程



Tebis优化CNC制造过程

# Tebis 产品 软件和服务



咨询服务    软件应用    项目实施    技术支持

**咨询服务**

- 制定公司发展方针
- 提高机床生产效率
- 信息流自动化
- 提高项目管理水平
- 优化流程与投资

<https://www.tebis-cn.com/menu/consulting/>

**软件应用**

- 应用程序包
- 专用包
- 附加组件
- 扩展模块接口
- 工艺库

✓ 规划  
✓ 设计  
✓ 准备  
✓ 编程  
✓ 优化

<https://www.tebis-cn.com/menu/software/>

**项目实施**

- CAD 流程架构
- CAM 流程架构
- 项目管理
- 后置处理器
- 工艺库创建

<https://www.tebis-cn.com/menu/services/digital-manufacturing-environment/>

**技术支持**

- 升级维护
- 服务热线
- 定制支持

<https://www.tebis-cn.com/menu/services/>

# Tebis 工艺库

## 关于制造环境和制造知识的工艺库



**VM**

**虚拟机床 (VM)**

- 在虚拟环境中对真实机器进行完整建模, 包括机器几何体、附加设备、运动装置与限位开关等所有组件
- 在整条加工链上使用虚拟机床
  - 制造规划
  - NC 编程
  - NC 输出
  - 机床操作

**TP**

**技术包 (TP)**

- 用于标准化和自动化 NC 编程的个性库
  - 刀具库
  - NCSet 库 (有序的加工过程)
  - 特征库 (参数化制造对象)
  - Job Manager 库 (制造任务模板)

**PP**

**后置处理器 (PP)**

- 用于铣削、车削加工、激光切割的各后置处理器

**Clamp**

**夹紧装置 (夹具)**

- 使用实际夹具
- 在 NC 编程中定义夹具

**NC-Docu**

**程序单模板 (NC-Docu)**

- XML 格式或 PDF 文件的 NC 程序文档

# 模具制造项目流程



**Tebis 应用于冲压模具制造过程解决方案**

回弹补偿

模面工程

NC 加工大型工件 (自由曲面)

激光切割

逆向工程

NC 加工-大型工件 (2轴半铣削)

NC 加工 - 小刀块

激光淬火

激光熔覆

**优势概览**

- 提供一体化的软件、咨询和技术服务
- 一款软件集成众多生产技术
- 适用于大型零件和复杂几何结构
- 一流接口
- 适合 A 级曲面的顶尖技术
- 优化模面处理, 节约修模时间
- 方便自动化的加工模型准备
- 缩短加工时间
- 虚拟机床技术确保更高安全性
- A 级加工质量, 避免零件返工
- 6 轴机器人的完美选择
- 通过集成的 MES 解决方案精确规划生产过程
- 仅需低成本即可拥有 Tebis CAD/CAM 技术



修正策略

联系方式:

姓

名

公司

地址

电话

电子邮件

备注

请拆分: Tebis 咨询专家填写