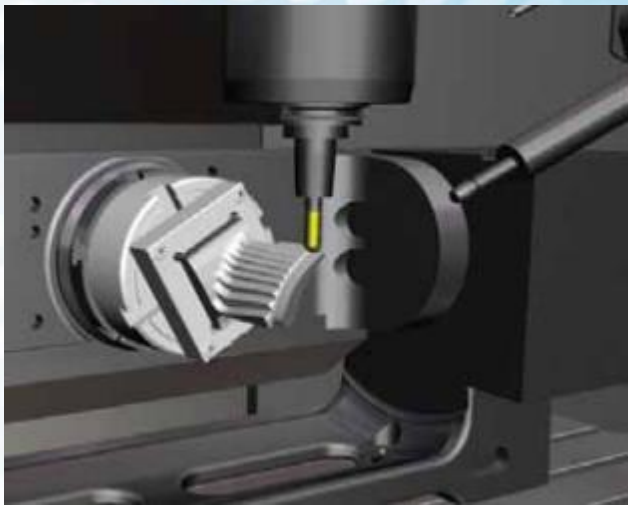


NEW

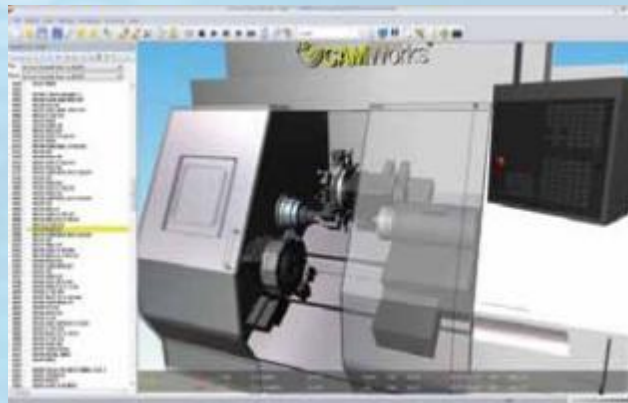
CAMWorks® 虚拟机床

真正的G代码机器模拟!

- **CAMWorks虚拟机** 使用最新技术，直接从CNC机床使用的G代码执行真正的G代码机床模拟。与其他使用刀具位置 (CL) 数据进行机器模拟的CAM系统不同，CAMWorks虚拟机使用实际的G代码来确保精度和准确性。



- **全碰撞检测和避免** 技术能够彻底检查G代码程序的准确性，避免昂贵的机器碰撞，并避免编程错误，以减少废料并提高质量。CAMWorks虚拟机将帮助您第一次和每次制作好零件!



- **支持多任务和车铣复合** CAMWorks虚拟机还包括全面支持复杂多任务和车铣复合机床，包括4轴双转塔、双主轴车床以及带有上铣头、下转塔和子主轴的多轴车铣复合机床。
- **同步同时加工** 也完全支持使用定时码的多个通道。使用CAMWorks同步管理器同步您的操作，然后直接从G代码模拟它们!
- **与CAMWorks无缝集成** 这意味着使用CAMWorks虚拟机，可以省去使用第三方验证包所需的设置时间，并且可以无缝地进行真正的G代码验证。
- **减少车间设置时间** 有了CAMWorks虚拟机，

CAMWorks™

一款HCL技术的产品

程序验证的干运行被消除，设置时间大大缩短。一旦直接从G代码模拟了程序，它们就可以在机器上运行了。

- **交互式G代码编辑器** 为用户提供了编辑G代码和回放模拟的能力，以确保错误得到纠正，并准确地加工出高质量的零件。
- **多视图和窗口** 可用于从不同角度查看机器、毛坯、夹具和刀具，同时处理G代码，以帮助程序验证和优化。



- **精确匹配多个模块** CAMWorks虚拟机有多个级别，因此您只能购买您需要的东西。提供三种不同的模块，包括：
 - **标准模拟** 此超高效入门级软件包使用APT-CL的

CAMWorks® 虚拟机床

CAMworks™

一款HCL技术的产品

特殊扩展版本在标准机器集上执行机器模拟。标准版本与其他CAM系统提供的机器模拟相比具有竞争力，事实上超过了这些系统。

- **专业模拟** 为CAMWorks中的“会话中”程序提供真正的G代码模拟。还包括完整的碰撞检测和编辑功能。该模块提供了准确模拟使用CAMWorks创建的程序所需的一切。
- **高级模拟** 允许从任何来源数据进行真正的G代码机器模拟。高级版本仍然与CAMWorks无缝集成，将立即模拟当前“会话中”的程序。此外，高级版本可以作为独立系统运行，还允许打开和模拟其他来源的G代码文件。
- **多转塔和副主轴** 在车铣复合机床上支持，以及直接使用G代码程序中的定时代码进行同步加工。



- **整机监控** 可以监测机器部件、夹具部件、刀具、刀架、毛坯和成品部件是否存在干扰，系统可以自动停止或报告任何碰撞或干涉。
- **错误消息窗口和报告** 使查找和更正G代码程序中的错误变得容易。只需点击消息窗口中的错误，编辑器就会立即突出显示G代码程序中导致错误或冲突的行。



- **定制机器和模拟** 任何模块的自定义机器都可以由您的CAMWorks经销商或HCL开发。
- **屏蔽循环支持** 铣削和车削屏蔽循环完全支持并直接从用于CNC加工的实际G代码屏蔽循环进行模拟。



你好，我来自实威国际工程部。我们帮助以技术为主导的组织以创新的产品和解决方案进入市场。我们与客户合作，打造世界一流的产品，并创建相关的解决方案交付生态系统，以帮助实现市场领导地位。我们为客户开发工程产品、解决方案和平台，涵盖航空航天和国防、汽车、消费电子、在线、工业制造、医疗设备、网络和电信、办公自动化、半导体以及服务器和存储。

有关更多详细信息，请联系：

Email: 800@swtc.com

电话: +86 21 63263589

访问我们的网站: <http://solidwizard.com.cn>

 **SolidWizard**
实威国际·研威贸易

HCL