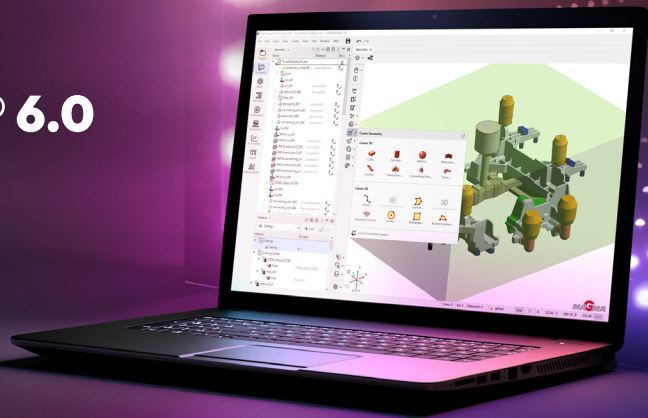


# MAGMASOFT® 6.0

## 更快达标



### MAGMASOFT® 6.0的全新体验

软件界面的重新设计让用户使用软件更加得心应手。主要改进如下:

- 用户界面更加精简和直观
- 从项目定义到结果评估,所有界面具有统一的视觉以及感官效果
- 经常使用、和必须使用的功能被放置在前端
- 可定制的用户收藏夹,方便用户快速的进行几何体的创建以及操作
- 加载速度提速,能够快速的显示结果和制作动画
- 简化多个结果动画的同步功能
- 通过访问设计方案中的3D信息,更加方便进行项目的优化评估

### 用户体验

新的功能和实用性的改进使用户能够更高效地使用MAGMASOFT®。这意味着应用迈格码六步法可以更快的获得答案。

- 通过模拟能够更快速的从项目设置到优化阶段
- 鼠标点击次数的减少可以在需要的时候准确的使用相应的工具
- 在需要时和需要的地方自定义并使用相应的设置
- 可视化变的更加快速、简单和稳健,从而用户有更多的时间来评估和理解模拟结果

我们应该把宝贵的时间合理利用,而非浪费在电脑屏幕前。MAGMASOFT® 6.0的重点是提高了软件的实用性,您可以用更少的点击次数、和更短的时间来设置和优化的铸造工艺。您总能在指尖(或者鼠标指针)执行所需的下一个操作。更高效的使用MAGMASOFT®,可以更快、更有针对性的获得您决策所需的信息。

### 简洁直观的用户界面

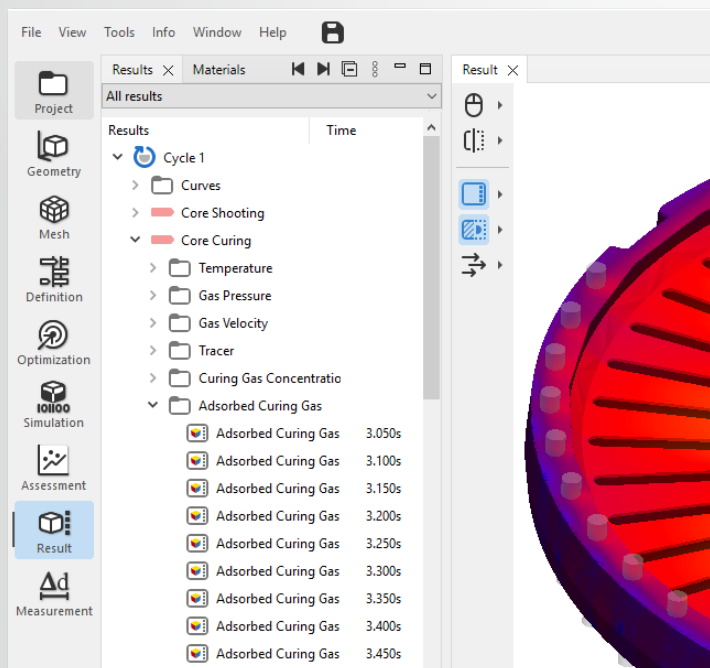
对最新的用户界面进行了简化:

- 快速使用最常用的功能
- 根据当前的操作步骤或结果的上下文来提供功能和设置
- 独立的对话框可以是保证常用的菜单始终可用

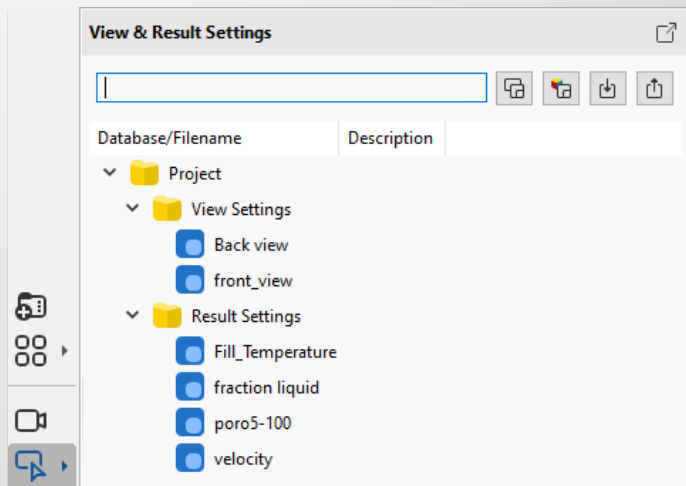
### 在需要的时间和位置跳出需要的设置界面

视图设置可以在几何体创建、网格划分以及结果评估界面进行定义、保存和重复使用,这些设置也可以保存并跨项目以及版本使用。

自定义的工具栏可以将重要的几何体创建以及操作功能归纳在一起,从而使日常工作更加便捷。



简化的用户界面,可以更高效和直观的使用软件。

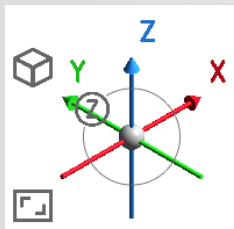


您可以保存视图和结果设置,并在任何界面以及跨项目重复使用。



收藏工具栏可以尽可能减少鼠标点击次数。

### 直观的交互式三维视图控制



新的交互式的三维坐标系让您可以在整个工作流程中操作几何体

- 一键式快速访问标准视图
- 拾取和拖动旋转

几何体操作中便捷的三维视图控制

### 显著加快结果可视化

MAGMASOFT® 6.0的结果评估明显更快、更顺畅、更稳定；许多操作速度更快，最高可达10倍：

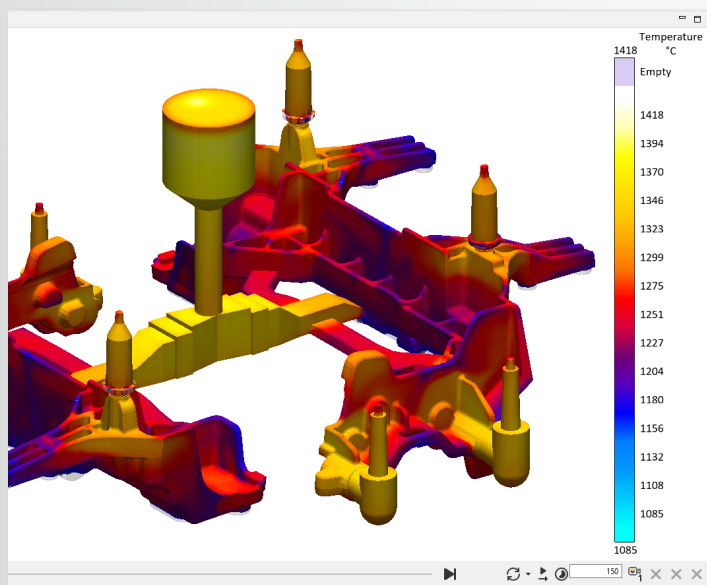
- 加载结果和更改结果
- 更改标尺和X射线的设置
- 切割和取值
- 生成动画和图片
- 生成曲线

只提供可视化所需的图标和控件，使结果评估更容易，更高效。

### 新增多个选项的结果标尺

新的标尺下新增多个选项：

- 平滑的标尺色阶改进了结果的可视化效果，尤其在动画中。
- 在平滑和离散的色标之间切换，以突出显示特定的结果。
- 在线调整所选色阶梯度以及选择最大值和最小值

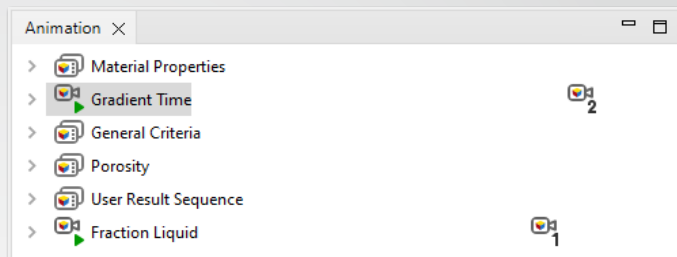


便捷的改变标尺以实现流畅的动画效果或者突出特定的结果

### 对动画和多视图的无错处理

极大地简化了动画以及多视图评估的处理。对于动画：

- 动画播放序列中任意选定的结果自动播放动画
- 动画控制滑块始终可以访问
- 动画模式下可更改标尺和标尺的数值
- 在多视图模式下：



结果动画的操作处理与控制

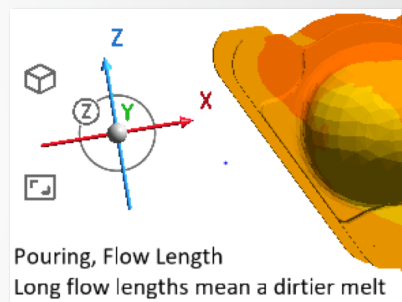
在多视图模式下：

- 轻松同步结果的选择、设置（X射线、标尺、材料显示、切割等）、位置以及拾取点
- 简单而稳定的同步不同的结果
- 减少了同步不同项目版本时的点击次数

### 向结果添加信息

轻松快速地定制和创建结果信息

- 向客户展示他们想要或者需要了解的所有信息

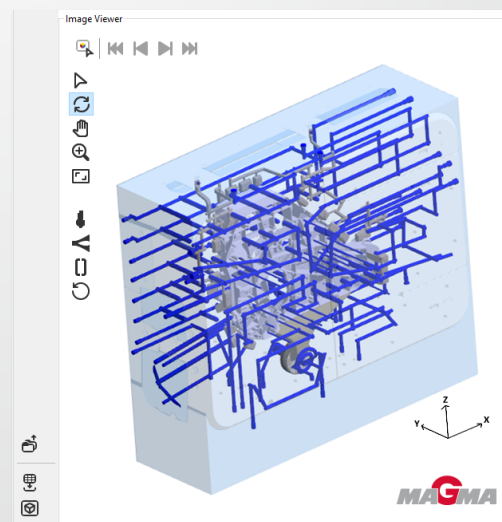


在结果中添加所需的信息

### 自主优化中设计方案的3D评估

在优化评估中整合三维几何体，可以对每个设计方案进行预览：

- 选择几何体的特定位置进行详细的预览
- 用MAGMAinteract®旋转、缩放、移动或者切割几何体



在评估界面直接评估3D几何体。