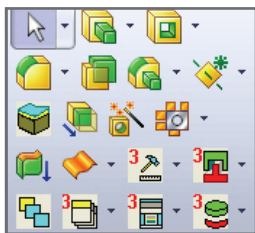


# 2011新增功能



## 全新UI流程式界面

3DQuickMold2011现已完全集成到SolidWorks中，可以通过多种方式使用命令。可通过SolidWorks命令管理器以及S快捷键自由DIY常用使用命令，同时保留了原有工具栏操作习惯。

## 优点：

用户在调用命令时更快捷、可以自由组合添加使用常用命令。



## 使用命令随心所欲

现在我们进行模具设计，设置工作文档不再是一个必备的步骤，无需设置工作文档就能直接使用3DQuickMold的其他命令。更多时候，这个命令是用于设置工作项目或者识别一套开始并不是使用3DQuickMold进行设计的模具。

## 优点：

用户无需开启项目即可使用任何命令；同时还能识别其他软件设计的模具进行其他环节设计。

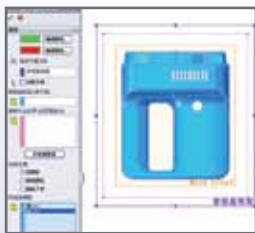


## 加模胚更智能

新版本会根据模型的大体情况给出一个偏移值，预览变成透明的实体，比之前的版本更加直观。另外，可以通过相同的命令多次进行模胚尺寸的修改。

## 优点：

加模胚时软件会自动提供经验值做一个偏移，并且通过该命令随时更改模胚尺寸。

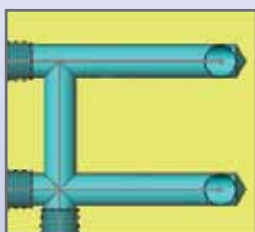


## 全新方式曲面分模

新版本曲面分模取消了原有的繁琐管理器，采用全新的分模方式，此分模方式保留了SolidWorks原有曲面分模，在其基础上做了最大简化，只需按照流程式操作，即可完成曲面分模。

## 优点：

基于SolidWorks原有分模工具，流程式操作，曲面分模更智能更方便。



## 自动化水路创建

全新流程式界面，提供了更丰富的水路路径创建方式。并且创建水路可以通过自动水路使用异型孔向导自动完成水路的切除，同时也保留原有的旋转切除方式。

## 优点：

全自动化水路切除方式，高效完成水路创建。



### 增加水路检查工具

全新检查工具通过定义检查对象，快速找到水路与各部件及模芯之间的最小距离，避免干涉情况出现。

### 优点：

通过检查工具用户可以快速检测设计错误。



### 强大的顶针开孔切除

全新流程式界面，新版本在顶针开孔方便增加10组全新的切除工具。

### 优点：

用于可以快捷处理顶针与顶针板之间各种类型的开孔。

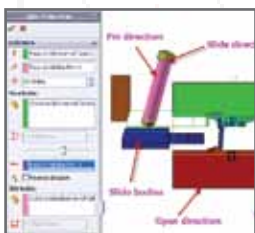


### 镶件挂台增强

全新流程界面，新版本增加了多种挂台创建形式。同时增加挂台快捷创建及细节处理功能，无需进入菜单即可创建圆形及矩形挂台。

### 优点：

用户可以更方便地创建多种类型的挂台，创建圆形及矩形挂台更高效。



### 全新的滑块及斜顶向导设计

新版本将抽芯机构设计管理器划分为滑块设计及斜顶设计管理器。这两个管理器采用全新流程式设计，增加向导管理，增强了库标准件，同时加入了滑块以及斜顶计算及动画模拟部分。

### 优点：

用户可以更加方便地完成滑块及斜顶的设计。新的计算部分以及动画模拟部分可以帮助用户验证当前的设计是否可行。

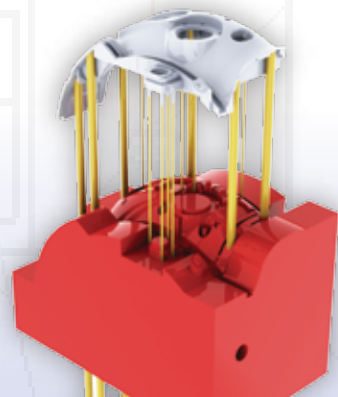
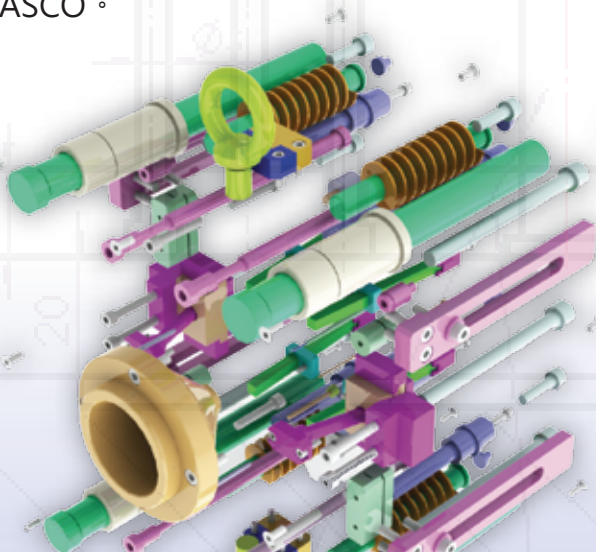
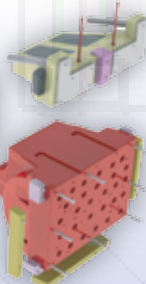
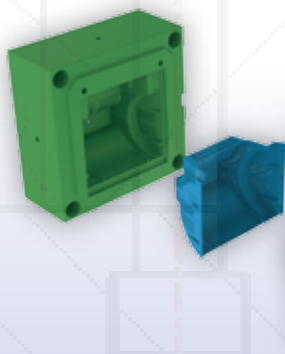


### 标准库模块

新版本标准库跟市面上常用的零部件同步更新，例如DME、HASCO。

### 优点：

更加丰富的库模型，可以很大程度上减少模具设计的工作量，让我们的工作变得更加轻松。



香港总公司  
香港新界沙田香港科学园  
科技大道东2号光电子中心2字  
楼216-217室  
电话: (852) 2425 8136  
传真: (852) 2425 8098

深圳分公司  
中国广东省深圳市罗湖区嘉  
宾路4018号爵士大厦B座  
1316室 (邮编518001)  
电话: (86 755) 8290 0794  
传真: (86 755) 8295 1453

广州分公司  
中国广东省广州市林和西  
路9号耀中广场A座1205室  
(邮编510610)  
电话: (86 20) 3801 1593  
传真: (86 20) 3801 1595

东莞分公司  
中国广东省东莞市南城区鸿  
福路与元美路交汇处财富广  
场A座1803室 (邮编523073)  
电话: (86 769) 2202 6215  
传真: (86 769) 2202 6002

苏州分公司  
中国江苏省苏州市狮山路  
88号金河国际中心616室  
(邮编215011)  
电话: (86 512) 6818 7309  
传真: (86 512) 6818 7310