

# 有限元分析泰州 苏州卓盛

产品名称	有限元分析泰州 苏州卓盛
公司名称	苏州卓盛信息技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市相城区元和街道繁花中心A楼东座1508室
联系电话	18020212582

## 产品详情

正版SOLIDWORKS plastic新功能全介绍

文章来源：SOLIDWORKS代理商-卓盛信息

塑料件的设计过程一直都是焦虑不安的。错了，你可能会遇到一个非常昂贵的纸本和一个非常生气的老板。通过使用SOLIDWORKS plastic注塑模拟软件，设计塑料零件时的猜测。SOLIDWORKS plastic使您能够在设计时快速评估零件的可制造性，从而消除昂贵的模具返修，提高零件质量并加快上市速度。

（江苏SOLIDWORKS）苏州卓盛信息带您来看看一些新功能，可以帮助您设计高质量的塑料零件，让您有信心完美地制作您的设计。

零件质量与时间曲线：您现在可以估计最终零件重量以帮助打包时间估计。（SOLIDWORKS代理商）表示新的XY图显示填充/包装过程中零件质量的变化。用户可以处理零件重量优化，并通过测试不同材料比较材料重量和成本，这是汽车和航空航天工业节能的重要标准。

自动阀门：阀门用于控制模腔中的填充图案，目的是避免闪光，流涎和焊接线等缺陷。

（江苏SOLIDWORKS）苏州卓盛信息提示为了处理顺序多门系统，用户可以根据熔体前端到达预测控制阀打开时间。

当熔体前端到达门附近的一个元件时，新的“自动”选项打开控制阀。

每个控制阀打开时，日志文件中的新时序图显示。

阀门对话框用于指阀门控制相关的设置，用于带阀门的填充+包分析。

(SOLIDWORKS代理商)提示没有此选项,用户必须运行默认分析,提取熔融前沿位置与时间的一些信息,然后运行新的分析手动设置阀门打开时间。

自动包装时间:如果聚物流速几乎为零,则一阶段的包装将自动结束,并将任何剩余的压力保持时间添加到纯冷却时间,以确定第二阶段包装的新持续时间。

在流道和空腔区域之间的界面处或在没有限定流道结构域的注入位置处监测聚物流速。

(江苏SOLIDWORKS)苏州卓盛信息表示当零件质量的变化率低于0.01%/秒时,满足几乎零流量的标准。

这可以为用户节省使用以前版本优化包装时间所需的一组运行。

“填充和包装设置”对话框的“填充/包装(Fill + Pack)”选项卡用于为各种分析类型指周期时间相关输入的默认值。

新的模具冷却方法:使用3D CFD解算器可以获得冷却液流动模拟的新解决方案。

用户可以模拟具有多个入口,出口和死端的冷却系统。新的结果包括冷却液速度和冷却液压力。

(SOLIDWORKS代理商)认为这个新的求解器通过3D求解器替代了基于管流分析的方法。

SOLIDWORKS plastic为您提供增强功能,可以首创造出完美的塑料部件,无需昂贵的返工。

一如以往,谢谢阅读,快乐阳光!——江苏SOLIDWORKS代理商(SOLIDWORKS 2018)

什么是Real ECAD/ MCAD协作? 提示:它不是交换文件

文章来源: SOLIDWORKS代理商-卓盛信息

机械和电气设计师之间的传统设计经验现在正在努力保持其分离。引入智能连接的产品和无缝的产品体验正在推动设计过程与以往任何时候相互交织,连接和协作。然而,尽管有这样的压力,仍然看起来ECAD和MCAD领域仍然按照旧的规则运作。不好的习惯会变得困难,形成新的习惯更具挑战性。(江苏SOLIDWORKS)苏州卓盛信息疑惑那么我们ECAD设计师将如何开始与MCAD同行开展合作,以充分体现我们创造的连接和连贯的产品呢?

变化前疼痛

这几天很少见到没有集成印刷电路板(PCB)的完全隔离的机械设计。然而,与我们的产品相关,我们通常发现自己处于设计过程的中间,分散,效率低下,最终对设计者而言是痛苦的。我们所有斗争的沟通过程失败的结果是深远的,导致了一些相当明显的痛点,包括:

?低效的设计流程。机械和电气设计师通常很难在自己的隔离领域中组织和管理同一设计的多个修订版本。(SOLIDWORKS代理商)表示这是什么导致的?沟通分析,停止设计过程,以及永远无法检索的丢失的时间。

?错过了期限和预算。随着我们的合作尝试继续奋斗,我们越来越依赖昂贵的方法来通过使用原型来解决我们的沟通问题。尝试用这种古老的方法修复设计过程中的裂缝只会导致浪费钱和预算。

?客户体验不佳虽然我们很多人可能不会想到我们的设计，一旦发布到野外，失败的设计过程的波动效应往往扩展到消费者的境界。没有产品经过全面测试，当您的产品不符合质量标准时，您的公司就有可能因为担费用而蒙受损失。

疼痛点很明显，我认为我们在设计过程中一次又一次地体验过它们。（江苏SOLIDWORKS）苏州卓盛信息所关心的真正问题是 - 正在做什么？

## 当前解决方案

多年来，工程界一直在寻求ECAD和MCAD设计团队日益增长的合作问题的可靠解决方案。我们都熟悉这些尝试的解决方案，STEP模型，纸娃娃，原型以及使用电子邮件传达设计变更。事情是，我们都公开地拥抱这些方法，而不是因为他们按照我们想要的方式工作，而是因为我们拥有了这些方法。

（SOLIDWORKS代理商）表示在许多方面，我们已经习惯了被破坏的协作过程，从来没有正常工作。

ECAD和MCAD设计环境之间的STEP模型的手动导入/导出过程是否真的有效？在每次翻译过程中是否值得处理关键设计数据的潜在损失？是的，它有效，但不是，这不是理想的。

对于任何上述接受的合作方式也可以这样说。我们需要处理多少被忽略的电子邮件，最后一分钟的ECO和进出口程序？

## 我要说吧

房间里有一只巨大的大象，每个人都尽全力忽视它。

我准备好了不同的东西，你呢？

## 合作王

（江苏SOLIDWORKS）苏州卓盛信息表示我们都知道，Altium

Designer是PCB设计中最有成效和有效的设计工具之一，现在是时候将电气和机械设计团队之间的设计协作同样高效。我们如何计划这样做？

## Altium Designer的SOLIDWORKS

PCB连接器专门用于解决ECAD / MCAD协作的问题。此扩展最终通过为Altium Designer和正版SOLIDWORKS中的机械设计人员环境之间的设计修订提供管理环境，从而进行设计协作过程中的所有猜测。让我们看看里面有什么？

## 管理ECAD / MCAD变更流程

（SOLIDWORKS代理商）比以往任何时候都更容易将设计过程中的所有人都放在同一页面上。设计师可以立即推动Altium Designer与机械设计师环境之间的元件布局，板形以及安装孔的更改。

## Altium Designer之间的管理变更过程

## SOLIDWORKS正版软件具有评论和修订历史

## 设计评论和修订管理

曾经想知道你的机械设计师改变了什么，为什么？（江苏SOLIDWORKS）苏州卓盛信息提示详细的评论和修订历史将显示您的机械设计师对PCB做出的重大变更，您可以根据需要立即接受或拒绝。

Altium Designer中的评论和修订管理选项

访问PCB铜几何图形

（SOLIDWORKS代理商）提示您现在可以将电路板组件导出到机械设计师的环境中，其中包含铜几何形状，并执行详细的热，振动和其他仿。

包括正版SOLIDWORKS中PCB的铜几何形状

统一组件数据

最后，您不必浪费时间手动将电气和组件数据粘贴在一起。

（江苏SOLIDWORKS）苏州卓盛信息表示开发中的组件将自动在Altium

Designer和MCAD环境之间进行链接，其中任何一个设计领域都会有变化。

在Altium Designer中使用相同的组件

SOLIDWORKS正版软件具有统一的组件数据

（SOLIDWORKS代理商）支持

您现在可以访问组件机构和机箱的原生机械模型文件格式，从3D验证检查过程中进行猜测，并确保您的主板适合一次。

Altium Designer中的正版SOLIDWORKS组件和机箱模型

一如以往，谢谢阅读，快乐阳光！——江苏SOLIDWORKS代理商（SOLIDWORKS 2018）

正版SOLIDWORKS 2017高孔功能

文章来源：SOLIDWORKS代理商-卓盛信息

如果您在标准孔向导产品中设计需要孔类型的零件，那么您将会喜欢正版SOLIDWORKS 2017中的新的级孔功能。

大多数SOLIDWORKS正版软件用户将会使用级孔工具，但是使用多种定制孔（如歧管，模具和模具）设计产品的客户会发现它特别有用。

创建级孔 - 新的高孔功能允许您使用沉头孔，Composer常州，埋头孔，直线段和锥形段组合定义自己的孔类型。（SOLIDWORKS代理商）认为这样，您就不必创建多个孔来获取所需的内容。

此外，您可以将“高孔”功能保存为收藏夹，以便稍后再次使用。在Property Manager中，在“类型”选项卡上的“收藏夹”下，您可以添加，更新，删除，保存或加载喜爱的级孔。（江苏SOLIDWORKS）苏州卓盛信息认为这有助于加快定制孔设计，并且还可以帮助确保遵守设计标准。

您可以从功能工具栏或插入>功能>级孔访问高孔。

Property Manager打开，并显示近侧弹出窗口。然后，您可以定义一系列可从零件的近侧或远端构建的孔特征。最后，像孔向导一样，使用“定位”选项卡定位孔。

自定义级孔标注 - 您可以为高孔定义孔标注，这对于确保使用正确的制造过程非常有用。孔的制造过程并不总是与先进的孔弹出中所示的顺序相匹配。您可以自定义与制造所需的顺序和变量匹配的孔标注，然后在图纸中使用这些标注

例如，级孔弹出可能显示这个顺序：

? (1) 靠近沉头孔

? (2) 直线

? (3) 直螺纹

（SOLIDWORKS代理商）表示然而，这是制造创造孔的顺序：

? (3) 直螺纹

? (2) 直线

? (1) 靠近沉头孔

要自定义级孔标注，请单击“孔标注”中的“高孔Property Manager”中的“自定义”标注。

（江苏SOLIDWORKS）苏州卓盛信息认为然后通过选择标注字符串并单击上移和下移来重新排列标注。

要自定义调用字符串，请在“Callout

String”列表中双击它，然后选择变量。

您还可以选择标注变量来显示所有变量的列表。

修改的字符串在列表中标有星号。要恢复单个Callout

String项目的默认设置，请右键单击一个字符串，然后单击恢复默认字符串。

（SOLIDWORKS代理商）提示要删除所有自定义项，请在“孔标注”下单击“默认”标注。

一如以往，谢谢阅读，快乐阳光！——江苏SOLIDWORKS代理商（SOLIDWORKS 2018）

有限元分析泰州-苏州卓盛(图)由苏州卓盛信息技术有限公司提供。苏州卓盛信息技术有限公司 ( [www.solidworksmax.com](http://www.solidworksmax.com) ) 实力雄厚，信誉可靠，在江苏苏州的行业专用软件等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领苏州卓盛和您携手步入辉煌，共创美好未来！