

绍兴口碑好moldex3d价格哪家好

生成日期: 2025-10-29

3项目名称项目经理Moldex3D模流分析软件运用报告Moldex3D模流分析软件运用报告卢启良此项目是针对之前新产品在模具制作阶段没有导入任何的先进软件工具分析,导致新项目的模具在生产时存在有较多的问题(包括:外观面的夹水线、收缩、软件简述尺寸偏差、装配等问题),需要通过后期的多次改模后才能保证产品的外观等各项要求,严重影响塑胶件的品质及交期。主导模具技术部门在产品开模前阶段时导入先进的分析软件Moldex3D并有效地运用起来。缩短新产品上市时间,减少不必要的改模时间及改模费用,缩短开模周期。对新产品的结构进行软件分析,达到结构优化的目的,在新产品开模前利用了此软件对塑胶件进行走胶分析,有效确定产品的夹水线位置,变形程度、困气部位,并且通过相应的模具改善方案解决了不少塑胶件的外观问题Moldex3D并行计算分析!绍兴口碑好moldex3d价格哪家好

让使用者得以利用多核或多CPU共同分析的优势,大幅缩短运算时间,在搭配目前主流的多核个人电脑,能有效提升运算效能高达数倍以上,让您轻松精简成本,创造更高的工作效能Moldex3D产品线Moldex3D为塑料的问题解决工具,它提供的三项主要产品,於塑胶射出产业中受到广泛应用,包含Moldex3D/SolidMoldex3D/Shell以及Moldex3D/eDesignMoldex3D/Solid三维实体系列,为独步全球的先进三维实体模流分析技术Moldex3D/Shell三维薄壳系列,为塑料应用的高效能模流分析技术Moldex3D/eDesign快速实体系列,为快速又简单的真实三维模流分析技术。主要功能提升模拟效率与生产效能缩短模型准备的工作时间改善仿真结果的图形显示效能实时监控分析进度,随时随地进行工作排程扩展仿真功能,提供更可靠的设计建议强化加热与冷却分析的控制功能发展各特殊专业成型制程的模流分析解决方案改善结果预测能力以提升塑件质量更新多达15%的材料属性参数以提供更准确的分析结果强化与CAD及FEA进阶分析的连接整合能力CAD设计接口整合升级,新增更多结果显示选项提供与FEA接口接轨更流畅的工作流程整合FEA接口与微观力学接口功能提升仿真接口功能。绍兴口碑好moldex3d价格哪家好Moldex3D用户使用经验分析!

Moldex3D塑料模流分析方案总览Moldex3D为全球塑料射出成型产业中的CAE模流软件,以真实的真实三维模拟分析技术,帮助全球各产业使用者,解决各种塑料产品设计与制造问题,缩短产品上市时程,达到产品利润比较大化Moldex3D完整提供设计链各个阶段所需要的不同分析工具eDesign系列则是一套完整的产品与模具设计工具,方便模具设计者在模具加工前快速进行验证Professional以及Advanced则是高阶的塑料射出成型工程分析与优化软件,对各种先进制程均提供深入完整的分析功能。产品特色整合式分析能力强大自动化三维网格建置引擎高分辨率边界网格技术高效多核与并行计算技术选择适合的Moldex3D解决方案观看完整产品与模块列表eDesignBasic快速流动模拟分析验证方案>深入了解eDesign完整设计验证与优化方案>深入了解Professional高精度要求下的塑料方案>深入了解Advanced高阶模具成型制程的设计验证与优化方案>深入了解ICPackaging芯片封装成型塑料的设计验证与优化方案>深入了解SolutionAdd-on针对业界特殊制程研发的扩充组件>深入了解系统需求A.支援平台平台OS备注Windows/x86-32停止支持。

CAE软件Moldex3D在塑料凹痕预测及模拟的仿真分析与应用。在塑料产品日益迈向轻薄短小化的同时,强度与外观之间仍必须取得适当的平衡。在产品的结构设计上,传统的解决方法多为依赖现场师傅多次的试模经验,才能找到最佳制程参数,减少产品表面凹痕。而使用Moldex3D软件提供预测产品凹痕位移(SinkMarkDisplacement)功能,依照产品几何与塑料在保压阶段的收缩行为,计算出产品表面的凹痕位移,

真实反应产品射出后的凹痕缺陷，确保在实际开模前，设计变更与制程参数都可以获得优化。图一为应用Moldex3D预测凹痕位移的实际案例。塑件由一平板与四支不同宽度的肋条组成，肋条宽度由粗到细依序为。根据保压阶段的体积收缩率模拟结果(图二)显示，主平面积收缩率分布均匀，然而在肋条与主平面衔接处，局部厚度差异导致体积收缩率分布不均，且宽度越宽的肋条，体积收缩率越大，这些区域的表面也是**容易发生凹痕的位置。图二体积收缩率模拟结果图三为Moldex3D模拟凹痕位移与实验凹痕结果比较图。实验结果显示，宽度越宽的肋条，表面凹痕越深，与模拟结果趋势相符，印证了Moldex3D在凹痕缺陷预测上的准确性。图三□a)Moldex3D对凹痕的模拟结果□□Moldex3D可进行哪些分析？

Moldex3D为较全的问题解决工具，它提供的三项主要产品，於塑胶射出产业中受到广泛应用，包含□Moldex3D/Solid□Moldex3D/Shell以及Moldex3D/eDesign□Moldex3D/Solid三维实体系列，为独步全球的先进三维实体模流分析技术□Moldex3D/Shell三维薄壳系列□Moldex3D/eDesign快速实体系列，为快速又简单的真实三维模流分析技术□Moldex3D 不只拥有全大计算**，同时针对CAE模流分析的需求，更开发出许多专属的网格建置与编修工具，除可让使用者较快地建置模型网格外，其面面俱到的使用者介面更可让使用者快速上手。塑料模流分析软件-Moldex3D□绍兴口碑好moldex3d价格哪家好

Moldex3D热流道热分析模块！绍兴口碑好moldex3d价格哪家好

Moldex3DAdvanced解决方案Moldex3DAdvanced解决方案提供从产品设计者、模具开发者到专业的CAE使用者，一个***洞悉产品设计的工具，涵盖薄壳件到各式更精密复杂的设计。人性化的工作流程与浅显易懂的使用接口将塑件和模具生成过程化繁为简，全自动网格生成让即使不具备高阶CAD知识的使用者也能轻易上手。此外□Moldex3DAdvanced解决方案结合创新和3D模流分析成型技术，可以取得精细有效的结果。使用者可以很快了解产品特性，获得更深入的产品见解，并在实体成型前达成有效产品优化□Moldex3DAdvanced解决方案是企业成功把关产品质量、提升成本效益和创造竞争优势的佳利器。产品特色结合创新和3D模流分析成型技术，呈现精细有效的分析结果eDesign3D实体网格自动生成技术，省却复杂人工处理3D网格生成技术支持高分辨率边界层网格、混合实体网格和多面体网格提供精辟的数字和动画分析结果，大幅提升沟通效率Moldex3DAdvanced解决方案特色为各式模型打造完整的水路和冷却系统Moldex3DAdvanced解决方案提供一系列可精细且高效的网格工具，可以成功打造和3D模型。其中eDesign**的自动化真实三维网格**技术，让使用者能轻松快速建立真实三维网格模型。绍兴口碑好moldex3d价格哪家好

苏州邦客思信息科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江苏省苏州市等地区的数码、电脑行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将**苏州邦客思和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！