

FLOW3D灌溉与排水工程 武汉谦信科技发展公司

产品名称	FLOW3D灌溉与排水工程 武汉谦信科技发展公司
公司名称	武汉谦信科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市江汉区建设大道562号（国贸新都）2单元 20层东C室
联系电话	18621636685

产品详情

FlowScience总部位于美国新墨西哥州圣达菲市，开创“流体体积”或VOF方法。我们通过TruVOF算法，在跟踪不同液体/气体界面的速度和准确性方面取得了开创性的进步。

多网格区块建立技术能够大幅度的提升计算效率FLOW-3D 提供多网格区块建立技术，FLOW3D，该技术能够让有限差分法计算更有弹性，并且更具效率。在标准的有限差分法网格中，局部加密可能会造成网格大幅增加，因为局部加密网格会对整体网格的三维方向造成影响。采用多网格区块能够做局部的网格加密，而不影响到整体网格数量，使用者可以用较少的硬件资源完成复杂的计算。而多网格区块能够采用连接式（Linked）或者是巢式（Nested）网格区块进行网格建立，能够针对使用者希望察觉问题的部分做局部加密，而不影响整体网格。

为什么选择FLOW3D准确性：FLOW-3D 通过使用业界领先的算法 TruVOF，FLOW3D灌溉与排水工程，更快地提供高精度的模拟结果。流体跟踪方法的开创性，TruVOF自35年前成立以来，不断确定流量精度的行业标准。FLOW-3D是与世界领先的科学，制造和研究公司合作提供精确模拟和高效，协作的工作流程的结果。效率：FLOW-3D采用我们创新的网格划分方法 通过将几何直接嵌入网格来显著改善问题设置，允许进行快速参数调整，而不需要其他CFD软件所需的劳动密集型重新组装。工程师花时间在精简的运行时间和更准确的结果上，对设计理念进行可视化，FLOW3D水闸设计，优化和协作。后置处理：FlowSight 为理解和共享仿真结果提供了一种强大而简单的方法。可以通过查看数字和视觉格式，同时从所有六个角度分析iso表面，并在同一个视口中连接和查看单独的案例在一起，从而比较结果。产品中心FLOW-3DFLOW 3D CastFLOW-3D CAST 模块FLOW-3D/MP

FlowScience总部位于美国新墨西哥州圣达菲市，开创“流体体积”或VOF方法。我们通过TruVOF算法，在跟踪不同液体/气体界面的速度和准确性方面取得了开创性的进步。今天FlowScience产品提供完整的多物理场仿真，具有多种建模功能包括流体，结构相互作用，6-DoF移动物体和多相流。从一开始，我们

的愿景就是为客户提供卓越的流动建模软件和服务。

FLOW-3D CAST 为各种金属铸造工艺提供完整的流动和热解决方案。该仿真提供了对铸件的填充和凝固的详细仿真分析，同时跟踪不同类型的指标，如：充型，固化，孔隙，FLOW3D沉沙池，表面氧化物，夹带的空气和卷气，热应力和变形等各种缺陷。FLOW-3D CAST还可以分析模具或模具的热曲线以及其他性能，例如FLOW-3D CAST的芯体充气。仿真分析优化可缩短模具的开发时间，加快产品上市时间并提高产量。FLOW-3D CAST使设计人员在使用新铸造工艺或新合金材料时节省设计时间和开发成本。

结合直观和渐进的用户界面，FLOW-3D CAST 通过成功的项目指导建模人员提供精确的填充和凝固缺陷预测。可用套件进行砂型铸造，永久铸模铸造和高压铸造，建模人员可以使用最符合工艺要求的套件。

FLOW3D灌溉与排水工程-武汉谦信科技发展公司由武汉谦信科技发展有限公司提供。FLOW3D灌溉与排水工程-武汉谦信科技发展公司是武汉谦信科技发展有限公司（www.flow3d.com.cn）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：Tim。