

武汉谦信科技发展公司 FLOW3D

产品名称	武汉谦信科技发展公司 FLOW3D
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。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。

金属/墙面接触时间对于识别模具表面暴露于金属的位置比其他位置更有用。这些地区可能更容易受到侵蚀。金属接触时间反映了金属与固体组分（例如沙子）接触的时间量，这可能导致微孔性，因为砂粒作为成核位点。与单个固体组件的金属接触时间的输出已经扩展到包括与所有组件的接触时间。通过在输出选项卡中选择壁挂接触时间来激活接触时间的计算。

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，FLOW3D滑坡涌浪，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，FLOW3D灌溉与排水工程，我们的愿景就是为客户提供卓越的流动建模软件和服务。

接下来，我们提出了围绕水平圆柱形管道冲刷的验证案例。毛（Mao，1986）进行了实验工作，以获得水下水平管道下方河床侵蚀的冲刷剖面。下面我们将使用FLOW-3D v12.0获得的结果与论文中的结果进行比较。

图（A）比较了管道下的最大冲刷深度随时间的变化，而图B到F覆盖了来自研究的冲刷剖面（显示为红点）和来自FLOW-3D的冲刷剖面。从FLOW-3D获得的结果与数据非常好地比较。

总之，FLOW-3D 12.0版本中3D沉积物输送和冲刷模型的准确性和稳定性得到了极大的提高。每个沉积物种的质量守恒在几个百分点内实施，并且对网格密度和纵横比的依赖性已经降低。

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1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。

过去，如果材料和铸造工程师发现由于气泡核心导致的孔隙缺陷问题，他们将逐步完成一系列标准问题解决任务：降低粘合剂含量，增加芯部排气，涂覆芯部或可能烘烤核心提前。由于不可能看到天然气经过的路径，所以这是一个漫长的过程，通常需要花费数周才能完成一个部分。而且，FLOW3D，每次出现不同部分的问题时都必须重复。

市场驱动的压缩这一处理时间表的需求促使铸造仿1真软件的发展。基于计算机的建模技术对于设计和制造都很有用，它使工程师能够测试各种方法，而无需任何实际成本或浪费。为了帮助铸造厂将模拟专门应用于排气设计，Flow Science已将核心气体建模添加到其铸造分析功能中。

武汉谦信科技发展公司-FLOW3D由武汉谦信科技发展有限公司提供。武汉谦信科技发展公司-FLOW3D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：周先生。