

FLOW3D溃坝洪水 谦信科技 FLOW3D

产品名称	FLOW3D溃坝洪水 谦信科技 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。

大坝断裂由于溃坝而造成的洪水会产生灾难性后果，FLOW3D滑坡涌浪，并且是大坝安全专业人员关注的重点。已经开发了许多方法来预测大坝破坏的结果，包括流量行为，洪水位置和深度，以及可能的破坏和生命损失。FLOW-3D是水和环境行业中最具成本效益的选项之一，用于模拟导致大坝破裂和根据安全和环境标准验证设计的灾难性条件。当流量复杂且难以用物理模型或2D代码逼近时它尤其有用。

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。

FlowScience总部位于美国新墨西哥州圣达菲市，FLOW3D溃坝洪水，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。

模拟沟槽式抽水泵FLOW-3D已被证明是模拟液压跳跃的可靠工具，并已用于设计和演示自清洁沟槽式泵底座。沟槽式泵槽包括具有一排泵入口的窄通道。典型的应用是雨水收集，其中不存在入口筛以从进水中拉出砂砾和砾石。下面的示意图中给出了一个例子

该图取自ANSI / HI 9.8泵进气设计手册，并显示安装了四个泵的油底壳的平面图和立面图。流入涵洞，集水槽底板和泵吸地面高度的布置对于这种设计类型的自清洁能力是至关重要的。请注意，FLOW3D泥沙工程设计，流入涵洞的高度高于最低运行水池水位。而且，流入端处的沟槽壁具有椭圆形状。最后，在沟槽的远（右）端的泵进气口设置为上游泵的高度的一半。

FLOW3D溃坝洪水-谦信科技(在线咨询)-FLOW3D由武汉谦信科技发展有限公司提供。FLOW3D溃坝洪水-谦信科技(在线咨询)-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：Tim。