

谦信科技发展有限公司 潜江溢洪道设计规范

产品名称	谦信科技发展有限公司 潜江溢洪道设计规范
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。

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1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 v12.0中的冲刷模型改进「FLOW

3D水利与环境教程下载」非粘性土壤的三维沉积物冲刷模型首先在8.0版的FLOW-3D中引入，以模拟沉积物侵蚀，运移和沉积。它与流体动力学相结合，溢洪道设计规范，并考虑了沉积物颗粒的夹带，漂移和沉降。在版本9.4中，模型通过添加床载传输和多种沉积物种类而得到扩展。

FLOW-3D是一款完整的多物理场CFD软件，使用了最先进的后处理器FlowSight，通过高精度的流体流模拟优化产品设计并缩短产品上市时间。

FLOW-3D Cast由铸造合金和模具或模具的全流量和热解决方案组成，可以提供对模拟铸件流动特性的详细了解。优化的模拟设计减少了物理设计迭代的开发时间，加快了上市时间并提高了产量。

谦信科技发展有限公司-潜江溢洪道设计规范由武汉谦信科技发展有限公司提供。谦信科技发展有限公司-潜江溢洪道设计规范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。