

# 张家界溢洪道设计 谦信科技公司

产品名称	张家界溢洪道设计 谦信科技公司
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。

### 为什么选择FLOW3D

后置处理：FlowSight 为理解和共享仿1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，溢洪道设计，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。

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。

提高准确性和稳健性在即将发布的FLOW-3D中v12.0，通过系统地解决沉积物质的质量守恒问题，提高了模型的稳健性，准确性和稳定性。由于沉积物运输和侵蚀所涉及的物理过程的复杂性，以及用于描述这些过程的各种数值近似，沉积物的质量守恒是一项挑战。每种沉积物种类在悬浮状态和填充状态之间不断转换，随着平均流量移动以及在重力作用下沉降，并且通过床载通量沿着填充床的表面运输；同时与其他物种相互作用，并受物理和数量限制的约束，如填充密度，自由表面，非腐蚀固体和网格分辨率。由此产生的不确定性，近似和假设不可避免地转化为一些大规模保护的损失。这一最1新发展的目标是扩大模型的适用范围并提高其准确性。

另外一项工作是减少解决方案对网格分辨率和单元长宽比的依赖性。结果，沉积物夹带和沉降，床载运输和悬浮泥沙运输的过程得到了实质性的改造。这些变化如下所示

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。

在版本11.0中，使用技术描述了填充沉积床。在每个时间步骤重新计算描述填充沉积物分布的面积和体积分数，以反映填充床的新形状（Wei，2014），更直接地表示填充和悬浮沉积物之间的界面。这反过来又允许求解器更准确地捕获沿填充床的粘性边界层，这是侵蚀的主要驱动力。它还简化并增强了沉积物运输复杂现象的可视化。

张家界溢洪道设计-谦信科技公司由武汉谦信科技发展有限公司提供。张家界溢洪道设计-谦信科技公司是武汉谦信科技发展有限公司（[www.flow3d.com.cn](http://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。