

上饶水闸设计 武汉谦信科技发展有限公司

产品名称	上饶水闸设计 武汉谦信科技发展有限公司
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。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 / MP 集群计算解决方案，使建模者能够利用高性能计算集群来解决具有大域或长运行时间的问题，提供更短的设计周期，所有这一切都可以在保持 FLOW-3D提供的精度的同时实现。

本页的示例是围绕一排三个圆柱形桥墩的清水冲刷模拟。桥墩直径为1.5米，水闸设计，彼此相距2米。迎面而来的流动与气缸对齐，速度为2米/秒。床料由三种沉积物组成，即砂（直径5毫米），砾石（10毫米）和粗砂砾（20毫米）。图1，2和3显示了在8分钟时气缸周围的流动，冲刷孔和冲刷深度分布。

图3.在 $t = 8\text{min}$ 时的冲刷深度（负值）和沉积高度（正值）有关此模型的更多信息，请下载关于沉积物冲刷的FLOW-3D报告。

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。

设计风暴事件在暴风雨事件发生后，砂砾和砂砾落在底壳上。它们通过渐进式液压跳跃重新悬挂和抽出。在清洁循环期间，水在沟槽远端的下泵以比通过流入涵洞进入的速率更高的速率被抽出。当水降至最低正常操作水平以下时，流入物沿着ogee形壁加速并最终变为超临界状态。一旦集水槽中的水位接近地板，液压跳跃就形成并沿着集水槽前进，直到下远端泵失去其吸力。你可以在下面的动画中观察到这一点。

上饶水闸设计-武汉谦信科技发展公司(在线咨询)由武汉谦信科技发展有限公司提供。上饶水闸设计-武汉谦信科技发展公司(在线咨询)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。