

FLOW3D沉沙池 鄂州FLOW3D 谦信科技

产品名称	FLOW3D沉沙池 鄂州FLOW3D 谦信科技
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，FLOW3D沉沙池，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，FLOW3D灌溉与排水工程，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。

FLOW3D解决方案优势：FLOW-3D专注于瞬态自由表面流动，使其成为模拟流体的理想工具，动态问题可以很好的被解决，通过采用数值算法可以保持恒定或随时间变化。自由表面流动是指具有高度密度变化的流体（如水和空气）之间具有明显界面的流动。建模自由表面流动需要结合一般流动方程和湍流建模的高1级算法。这种能力使FLOW-3D能够捕1捉溢洪道内的水流轨迹，FLOW3D泥沙工程设计，液压跳跃和由水下结构流动形成的表面变化。

该模型使用Meyer-Peter和Muller（1948）的等式计算包含床界面的每个网格单元中的床载传输。采用子网格方法来确定从网格单元移动到其邻居中的每个网格单元的晶粒数量。通过求解沉积物输运方程获得悬浮沉积物浓度。侵蚀计算同时考虑沉积物夹带和沉积。使用Winterwerp等人的方程计算夹带中颗粒的提升速度。（1992年）。沉积中的沉降速度等于三维流动中沉积物的漂移速度，但是使用现有的浅水流动方程（Soulsby，1997）计算。漂移通量理论（Brethour和Hirt，2009）用于计算晶粒的漂移速度。

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，鄂州FLOW3D，我们的愿景就是为客户提供卓越的流动建模软件和服务。

无论你是否有一个仿1真项目，如果您希望对 FLOW-3D 和 FLOW-3D CAST 应用感兴趣，或想利用你目前使用的 FLOW-3D 希望尝试使用 FLOW-3D CLOUD，我们经验丰富的CFD工程师团队随时准备向您提供帮助，满足您的仿1真需求

FLOW3D沉沙池-鄂州FLOW3D-谦信科技(查看)由武汉谦信科技发展有限公司提供。武汉谦信科技发展有限公司 (www.flow3d.com.cn) 坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支专业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。谦信科技——您可信赖的朋友，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，联系人：周先生。