

FLOW3D灌溉与排水工程 FLOW3D 谦信科技

产品名称	FLOW3D灌溉与排水工程 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，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，FLOW3D沉沙池，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能够捕捉溢洪道内的水流轨迹，液压跳跃和由水下结构流动形成的表面变化。

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。

先进的溢洪道液压系统在迷宫式堰体结构的高洪水条件下建模溢洪道顶部液压系统。结果与后处理FlowSight，FLOW3D水工隧洞设计，FLOW-3D的状态的最1先进的可视化和分析工具。

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。

下水道设计下水道液压系统，特别是结合了加压和自由液压水力条件的液压系统，FLOW3D，代表了一

个非常适合FLOW-3D建模优势的应用领域。数以千计的美国老城区存在的联合污水溢流（CSO）问题是一个典型的下水道设计示例，其中需要CFD方法，以实现加压和自由液面控制系统之间的无缝过渡。除了精确捕捉液面跳跃，FLOW-3D同时解决了气泡滞留和加压效应问题。

FLOW3D灌溉与排水工程-FLOW3D-谦信科技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）为客户提供“计算机软硬件开发、销售、技术服务”等业务，公司拥有“谦信科技”等品牌。专注于其它等行业，在湖北武汉有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：周先生。