

FLOW3D截流模型 FLOW3D 谦信科技发展有限公司

产品名称	FLOW3D截流模型 FLOW3D 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。我们通过TruVOF算法，FLOW3D截流模型，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，FLOW3D泥沙工程设计，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。

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。

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。

木兰风暴水泵站使用FLOW-3D进行自清洁油底壳应用意味着可以轻松调整沟槽几何形状以优化液压跳跃的动作。德克萨斯州埃尔帕索的Magnolia Storm Water Pumping Station是FLOW-3D用作设计和评估工具的一个例子。Magnolia Storm Water Pumping Station于2016年投入使用，旨在消除大雨期间10号州际公路的洪水。Magnolia工作站包括三个大型立式涡轮泵，采用自清洁沟槽式油底壳。在油底壳设计过程中，使用FLOW-3D评估了几种几何变化从而通过其自清洁能力达到泵运行效率和易维护性的理想配置。

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，FLOW3D溃坝洪水，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，FLOW3D，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。

FLOW3D截流模型-FLOW3D-谦信科技发展公司(查看)由武汉谦信科技发展有限公司提供。FLOW3D截流模型-FLOW3D-谦信科技发展公司(查看)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。