

轴流式水轮机模型及水工建筑模型

产品名称	轴流式水轮机模型及水工建筑模型
公司名称	湖南亚奥模型制造有限公司
价格	7888.00/件
规格参数	材质:金属 亚克力 工程塑料 电源:220V 功率:1000W
公司地址	湖南省长沙市浏阳市荷花街道南环村马场片刘家组92号
联系电话	151***** 15111449690

产品详情

水轮机模型

轴流式水轮机模型

尺寸要求：800mm*800mm*1200mm

功能与材质要求：

模型材料：采用有机玻璃，珠光玻璃、不锈钢、工程塑料，铜质构件、、电子、电气，装饰材材料等。

模型功能：（1）蜗壳。用全透明有机玻璃整体耐压蜗壳（蜗壳体抗压强度大于0.2mpa），能从各个方位观看各个部件运行动态。如：带浅色的固定导叶、透明或半透明的活动导叶、用铜片制成转轮、深色的蝴蝶阀等部件的大小、形状、位置、作用、工作状态以及水流状态。耐腐防潮，坚固耐用。

品牌：长沙飞翔仿真模型

贯流式水轮机模型

寸要求：800 mm*800 mm*1200 mm

模型材料：采用有机玻璃，珠光玻璃、不锈钢、工程塑料，铜质构件、灯光控制系统、电子、电气，装饰材材料等。

模型功能：

用银灰色珠光有机玻璃整体耐压机壳体（机壳抗压强度大于

0.2mpa)，外壳透明，能观看教学或实验。能

各个方位观看各个部件整体结构。如：灯泡型壳体、叶片、导叶、转轮室、发电机转子、发电机定子、进水管、泄

水锥、主轴等。

水斗式水轮机模型

水斗式水轮机模型：尺寸要求：800 mm*800 mm*1200 mm

模型功能；

用有机玻璃，珠光玻璃、不锈钢、工程塑料，铜质构件、电子、电气、装饰材材料等。

转轮用有机铜片热压成型转轮，转轮是一个带有水斗的圆盘，水斗形式似水勺，本设备装有二十个水勺，和不锈钢轴连在一起，两边装有轴承，在来至喷嘴的水流作用下，冲动转轮高速运转，与上下座紧密结合，形成一个整体，做到坚实又防锈。

混流式水轮机模型

（1）蜗壳。用全透明有机玻璃整体耐压蜗壳，能承受 20 米以上的水头冲击，能透视教学或实验，能从各个方位透视各个部件运行动态。如：带浅色的固定导叶、透明或半透明的活动导叶、用铜片制成转轮、深色的蝴蝶阀等部件的大小、形状、位置、作用、工作状态以及水流状态。

（2）转轮。转轮的叶片采用铜片冲压成形，其大小、形状皆按比例进行缩放，与上下座紧密结合，形成一个整体，能在水力冲击下高速运转，上接不锈钢轴与发电机部分连接，做到坚实又防锈。

（3）活动导叶与调节。流线形活动导叶用不透明有机材质制作，能调节灵活、关闭较严。调节机构形象逼真，活动导叶调节操作方式为电控。

斜流式水轮机本体模型以实践实训为出发点，突出设备在学生基本技能和创新能力培养中的作用，满足培养创新型、应用型人才需要的教学环境；保持其一定的先进性、开放性和持续性。为培养学生专业兴趣、专业基本技能和专业素质发挥了积极作用，激发了学员学习的积极性、主动性和创造性。

品牌:长沙飞翔模型

4：参数说明：斜流式水轮机本体模型的原理、数据、结构等全面解析系统。系统的设备（包括设备主要部件），全部按照原尺寸进行缩放建模。

模型各系统主要技术参数要求：

1)斜流式水轮机本体模型布局完整，通过三维虚拟现实进行系统的原理、结构的演示，又形象又直观，配以模型、文字、的说明，方便进行产品使用的说明和培训。该系统具有真实性、沉浸性和易实现等特点，不仅大大提高了教学容量，弥补了课堂教学的不足，运用生动、形象的方式激发学生学习的兴趣，是教学不可缺少的岗位平台。

学员可以通过选择目标设备，对其进行相应的规范操作，实现设备的运作原理、尺寸数据呈现、设备零件信息等，使得学员对目标设备增加学习兴趣的同时，对其有更清晰的认知。分别实现对设备总体、主要零部件结构及性能介绍。通过该模块可以使学员直观地掌握设备的基本结构、各个零部件位置、信息及其作用。模型透明，显示内部结构，提供传动装置，能够对内部工作原理进行展示。

长沙市飞翔仿真模型有限公司专业制作石油化工、水利水电、工业设备、地质地貌、新能源科普、大型机械设备，动态智能演示.....等教学展览仿真模型，是集实训室装置及模型设备设计开发、生产制作、销售服务为一体的专业综合性企业。公司秉承着专业的设计理念，**的制作工艺，高品质的服务态度，完善的售后体系，为您提供高端模型产品，力争满足客户的任何需求。

参考规格：1:20如有其他方面的规格需求可定做。

蜗壳式混流泵模型

导叶式混流泵模型

分段式多级离心泵模型

单级离心式水泵抽水动态仿真装置

单级单吸式离心泵模型

单级双吸式离心泵模

立式轴流水泵模型

离心泵叶轮的三种形式

轴流泵半调节叶轮

往复泵模型

水轮泵模型

射流泵模型

气升泵

导叶式混流泵半调节叶轮

双流道叶轮

旋涡泵模型

JD型深井泵模型

水环式真空泵模型

气升泵装置总图示教板

气水分离箱

平衡盘装置模型

平衡鼓与平衡盘组合装置模型

带水环填料密封

泵站整体布置模型

泵用机械密封模型

液力耦合器模型

块基型泵房整体模型（虹吸式、高潭口抽水站）

分基型泵房整体模型（斜坡式）

湿室型泵房模型（排架式）

块基型泵房模型

分基型泵房模型

干室型泵房整体模型

分基型泵房整体模型（挡土样式）

分基型泵房整体模型（混合式）

干室型泵房模型

湿室型泵房整体模型（排架式）

湿室型泵房整体模型（墩样式）

堤身式泵房整体模型

堤后式泵房整体模型

贯流式泵房整体模型

轴流式水泵站仿真模型

江都第四抽水泵站剖面模型（带厂房）

澡港双向抽水泵站剖面模型（带厂房）

引黄工程一级地下泵站模型（10台泵布置）

一级泵站供水到净水构筑物的流程示教板

吸水管在吸水井中的位置示教板

吸水管末端的隔板装置示教板

停泵水锤发生前后泵房压力工况图示教板

单吸离心式通风机模型

双吸离心式通风机模型

轴流式通风机模型

半地下式深井泵房模型

有引渠泵站枢纽总体布置模型（沙盘式）

无引渠泵站枢纽总体布置模型（沙盘式）

6PWA型污水泵站模型

立式水泵的圆形污水站模型