

# 挖掘机模拟机

产品名称	挖掘机模拟机
公司名称	徐州松鸿电子科技有限公司
价格	28000.00/台
规格参数	品牌:松鸿 型号:SH-WJ
公司地址	徐州市泉山区翟山农贸市场综合楼203
联系电话	0516-87522373 18914888326

## 产品详情

模拟机、模拟器、实训设备、仿真教学设备、教学仪、教学设备考核培训设备、【厂家直销，上门安装指导培训】、SH-Z、【图】、【城市】、【厂家定制】、【技术参数】、【招标参数】、特种设备培训、

标题范例：

- 1、挖掘机模拟机培训效果怎么样？
- 2、哪家挖掘机模拟教学仪使用比较好？
- 3、挖掘机培训真机与模拟机教学效果哪个好？
- 4、怎样节省工程机械培训的成本？
- 6、挖掘机模拟机
- 7、挖掘机模拟教学仪
- 8、挖掘机仿真模拟教学设备
- 9、挖掘机培训考核模拟机/器
- 10、物流基地挖掘机模拟实操设备
- 11、挖掘机实训考核设备

- 12、【厂家直销】SH系列挖掘机模拟机
- 13、SH系列挖掘机模拟教学仪【招标参数】
- 14、【厂家定制】挖掘机培训考核模拟器
- 15、挖掘机模拟教学仪【图】 16、模拟仿真教学挖掘机培训考核教学仪
- 17、【徐州】挖掘机模拟实操设备
- 18、工程机械仿真模拟教学设备供应商【挖掘机模拟机】

关键词：模拟机、模拟器、实训设备、仿真教学设备、教学仪、教学设备

内容一：

### 徐州松鸿电子科技有限公司

成立于2014年注册资本为500万，是一家集软、硬件仿真模拟产品研发与生产为一体的科技型企业，致力于用世界先进水平的系统仿真、虚拟现实、多媒体技术等，为客户提供高性价比的仿真模拟产品和服务。产品主要涵盖：工程机械仿真培训教学设备、港口起重机模拟教学仪、汽车模拟驾驶器、汽车示教板、汽车教学挂图、汽车透明模型、汽车仿真实验台、液压实训设备、职业技能实训设备、切割模型、教学挂图、电教板、语言室等。公司具有雄厚的技术力量、先进的生产工艺、精湛的检测手段和完善的质保体系。公司下设研发部、技术部、生产部、服务部，公司系列产品具有操作简单、优质耐用、性能稳定、外观精美、价格合理等特点。产品销售到全国各地，并获得客户的一致好评，我们同时还为您提供：工程机械培训学校运作流程培训；理论教学录像、教程、教材；“产品创新，品质卓越，完善服务”是我们长期以来不懈追求的目标。

### 系列挖掘机模拟器

是我公司根据最新的挖掘机驾驶员培训大纲和最新的驾驶模拟器行业标准（JT/T398-2005）开发而成的最新产品，驾驶座舱进行了大量技术创新和改进，该模拟器配备最新的WJR挖掘机模拟软件11.0版，为我公司结合挖掘机培训行业最新标准设计完成，具有自主知识产权，是一款配合其他教学设备协同作业的最新挖掘机训练软件。

教师端管理平台通过无线或有线局域网将其他设备有效地连接到一起，进行设备集中管理，将学员的身份信息、操作信息、考核成绩存储到教师端中，并配合打印机直接把成绩打印出来。同时可以统计常犯错误，以及自动生成每个科目或课题的考试通过率等统计报表。

该教学仪占地小、耗能低，节能环保、不受环境制约，有效减轻了塔式起重机培训时日常运作的人力、物力及财力负担，提高培训效率、节约培训成本。同时增加了技能种类和技术水平，在真机上无法培训的一些技能，用该设备都能模拟演练。

我公司所售产品均采用一年内出免费只换不修的售后服务，同时公司提供一整套的学校理论课教学资料，包括各种教学实训光盘、幻灯片讲座、理论学习及考试试卷等理论资料，同时我们还有大量同类学校

在招生宣传、学员分配、工作流程等方面的资料供您参考。

详细资料敬请来电咨询！ 内容二：

### 徐州松鸿电子科技有限公司

成立于2014年注册资本为500万，是一家集软、硬件仿真模拟产品研发与生产为一体的科技型企业，致力于用世界先进水平的系统仿真、虚拟现实、多媒体技术等，为客户提供高性价比的仿真模拟产品和服务。产品主要涵盖：工程机械仿真培训教学设备、港口起重机模拟教学仪、汽车模拟驾驶器、汽车示教板、汽车教学挂图、汽车透明模型、汽车仿真实验台、液压实训设备、职业技能实训设备、切割模型、教学挂图、电教板、语言室等。公司具有雄厚的技术力量、先进的生产工艺、精湛的检测手段和完善的质保体系。公司下设研发部、技术部、生产部、服务部，公司系列产品具有操作简单、优质耐用、性能稳定、外观精美、价格合理等特点。产品销售到全国各地，并获得客户的一致好评，我们同时还为您提供：工程机械培训学校运作流程培训；理论教学录像、教程、教材；“产品创新，品质卓越，完善服务”是我们长期以来不懈追求的目标。

### 挖掘机模拟器

是我公司根据最新的挖掘机驾驶员培训大纲和最新的驾驶模拟器行业标准（JT/T398-2005）开发而成的最新产品，驾驶座舱进行了大量技术创新和改进，并配置了最新的“WJR挖掘机模拟软件11.0”版，该软件提供丰富、逼真的各种操作课题及功能，为挖掘机培训学校首选教学设备。

#### 一、硬件部分

该设备硬件由驾驶座椅、计算机舱、底座平台、品牌计算机，视屏显示器，高灵敏度操作手柄，行走操作杆，液压安全锁杆，数据采集卡及各种功能控制按钮组件等组成。

设备采用与真实挖掘机相同的操作部件，逼真的操作手感，使得其操作功能、操作感觉与真机完全吻合；包含：

#### 1、左右操作手柄：

采用和真机完全相同的下压式操作方式，其全部零部件都采用激光线切割完成，并采用自锁螺丝锁紧，实现了整个手柄无焊接、无拼凑，最大限度的降低了各种故障隐患；传感器采用先进的霍尔传感器，利用磁场的强弱区别来实现手柄操作的模拟量，无任何接触式摩擦损耗，将手柄的使用寿命延长至2-3年！

#### 2、行走控制踏板：与真机完全相同的零部件进行组装生产，坚固耐用！

#### 3、油门大小调节：

油门控制旋钮配合软件中的设计课题，进行各种油门速度的操作训练，实现与真机相同的操作效果。（该功能为同类设备所不具备而独有的功能之一）

#### 4、液压安全锁杆：

为液压挖掘机所必备的操作部件之一，其具体功能是当挖掘机拉起液压安全锁后，所有的液压部件都被锁死，避免了由于误操作而造成的各种重大安全事故！该WM系列9.0版本模拟机具备了与真机完全相同作用的液压安全锁杆。（该功能为同类设备所不具备而独有的功能之一）

#### 5、行走档位调节：

通过提供2种不同速度（兔子档、乌龟档）的挖掘机行走档位，与真机完全相似的操作速度来实现学员操作时逼真的视觉效果！（该功能为同类设备所不具备而独有的功能之一）

## 6、 功能控制按钮：

该组合控制按钮包括：反正手机器切换按钮、驾驶室视角及外部视角切换按钮、一键开关机功能、退出控制按钮等，配合软件设计以此实现各种强大的操作功能。

## 二、软件部分

该模拟器配备最新的WJR挖掘机模拟软件11.0版，该软件为我公司结合挖掘机培训行业最新标准设计完成，具有自主知识产权，是一款配合其他教学设备协同作业的最新挖掘机训练软件。

软件采用挖掘机多自由度数字模型，实现挖掘机各种转向、行走和大小臂、铲斗运动的逼真模拟；另外利用最新的计算机技术，实现真实的三维场景及逼真的声音模拟。

1、 训练课题按照三个模式分别进行操作训练：基础训练，考核操作和理论学习。

1)、 理论文档：包含近千张关于挖掘机安全、操作、保养等方面的理论文档资料，丰富详尽的图片及文字说明彻底解决了培训学校在教学中的理论知识缺乏等缺陷！

2)、 教学录像：利用该功能，可以播放45盘挖掘机、装载机及叉车操作的各种安全、保养、操作知识等教学录像，为学员提供实用、规范的实际真机操作演练！

3)、 理论考核：参照国家GB5306-85《特种作业人员安全技术考核管理规则》的标准，依据安全教育和培训教学大纲、教材编写了标准化试题，另外还提供添加地方题库的功能，海量的模拟考核试题来帮助学员理论考试的顺利通过！

2、 该软件提供二种不同型号（6吨、20吨）的挖掘机3D模型供学员选择练习。

### 实现一台模拟器

就可以让学员练习到不同吨位的挖掘机操作方法，提供全方位的训练内容，为以后的毕业实习打下坚实的操作基础。（该功能为同类设备所不具备而独有的功能之一）

3、 通过红蓝眼镜实现真正的3D视觉效果。

软件实现了与3D电影一样的红蓝眼镜视觉效果功能，通过佩戴专业的红蓝眼镜来进行模拟机操作，以此实现软件独特的3D动态视觉效果，大大提高了学员的学习兴趣及操作效果，彻底将3D平面视觉效果升级为高水准的3D立体动态视觉效果。（该功能为同类设备所不具备而独有的功能之一）

4、 即时评判系统

学员操作完软件中每个课题后，系统都会根据其完成时间、剩余分数进行评判该学员操作是否合格，并通过网络上传到教师端存储器中进行存储，便于学员、老师及时了解学习效果并进行教学调整，从而大大提高了学校的教学质量。

5、 针对学校的个性化设计

每台设备在运行前会在屏幕上出现该学校的名称及欢迎词，使得学员在每次开机训练时都会看到“XXX

工程机械培训学校

欢迎您”等字样，将教学设备及学校宣传巧妙的结合在一起，提高了学校的知名度、宣传力度等。

## 6、软件其他功能

该软件还具备了其他同类软件所不具备的相关功能，比如：协同作业完成各种施工任务，软件联网集中管理学员操作信息，开设作业房间邀请各种工程机械设备共同练习培训。软件中用于提示导向轮位置的结构缩略图、挖掘机模型行驶在不平整路面上机器的颠簸视觉表现效果、挖掘机上部旋转体与下部履带相对位置的提示图、软件操作时间提示、错误操作提示等，通过强大的软件功能结合完全吻合的硬件操控系统，从而实现了该模拟器在学校的整个培训流程环节中起到了不可或缺的作用。

详细资料敬请来电咨询！

联系电话：0516-87522373

传真：0516-87522373

联系人：18914888326

QQ：1489012560

Email:1489012560@qq.com

网站：[www.xzsonghong.com](http://www.xzsonghong.com)