

# 徐州一凡——有机热载体锅炉模拟机项目

产品名称	徐州一凡——有机热载体锅炉模拟机项目
公司名称	徐州一凡科学仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	徐州市泉山区徐州工程学院大学科技园A座308室
联系电话	0516-80146988 18796220758

## 产品详情

### 主要参数及配置

有机热载体锅炉培训考核模拟机附属设备：锅炉本体、高位膨胀器、低位储油罐、油气分离器、注油泵、导热油循环泵、过滤器、导热油入口集箱、导热油出口集箱。

燃油系统：燃烧器、油泵、过滤器、回油调节阀、切断阀、电磁阀、管路。

导热油循环系统：供油管、回油管、膨胀管、放油管、溢流管、注油管、排气管。

操作阀门：供油阀、放油阀、注油阀、排气阀。

### 设备功能

#### （一）教学功能

1、安装了锅炉所有附属设备、膨胀管、压力表、油位计、温度计、排汽阀、放油阀、排气阀等，让学员了解锅炉设备、安全附件操作部件安装位置。

2、真实地模拟了锅炉压力、温度、油位工作参数和燃烧、风烟系统。

3、编辑了锅炉各工作系统的流程演示，生动演示锅炉各工作系统流程的工作状态。

4、编辑了锅炉的正常安全操作、锅炉故障应急操作演示动画，模拟再现锅炉运行、故障现象。

#### （二）训练功能

- 1、采用了真实的安全附件和操作阀门，学员可以上机操作。
- 2、有机热载体锅炉培训考核模拟机采用信号采集、信号传输集中控制技术，计算机软件应用技术，模拟锅炉运行中工作参数（压力、温度、油位）的逻辑关系和设备运行的状态，配备声光技术等给司炉人员营造锅炉运行现场的真实环境。
- 3、有机热载体锅炉培训考核模拟机在学员训练操作时，可用投影屏幕跟踪演示，并有知道语言进行提示。
- 4、在考核系统的数据库中设置了标准步骤，学员在上机训练时，有机热载体锅炉培训考核模拟机系统根据学员操作步骤与数据库标准步骤对照，自动提示错误步骤。
- 5、对操作训练题目进行练习，采用语音提示，并且具有初始状态不符语音提示功能，对操作步骤给出指导，以帮助学员掌握司炉操作要点和正确排除锅炉故障。

### （三）考核功能

- 1、考试功能：考生在试题库中按要求随机抽取试题，进行考试时系统能自动检查锅炉初始状态，考评员能够监视考试过程，并且学员操作步骤自动记录存档。
- 2、试题自动组卷功能：系统能随机提取试题库中的试题自动组卷。
- 3、考试计时功能：设定考试计时时间，对考试过程实行准确计时，在超过规定时间后，系统自动屏蔽其操作。
- 4、考试自动评分功能：系统对考试结果进行自动评分。
- 5、学员信息、数据库管理功能：有机热载体锅炉培训考核模拟机系统能对考生信息、进行录入、统计、查询、汇总报表和维护。