

# 1000MW超超临界火力发电机组模型

产品名称	1000MW超超临界火力发电机组模型
公司名称	浏阳市浩麒模型制造有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:浩麒 电源:220kv 规格尺寸:定制
公司地址	湖南省长沙市浏阳市
联系电话	073183167080 15274983205

## 产品详情

实验平台仿真模拟火力发电机组动态运行系统，微缩还原电厂机组设备运行工艺场景及技术特点设计；包括火电厂场景虚拟漫游，机组虚拟运行原理演示3D视频；集演示操作、数据采集模拟一体，仿真模拟发电等功能；机组通过布局多处测点位置，安装仪表、传感器等仪器设备通过信号反馈来表示当前选择的工作导向，便于学生学习和教师讲解.开设多个实验实训教学项目。

### 一、实训平台系统参数说明

1、规格：5000 × 2000 × 1800mm；

2、电源：220V.50HZ,

3、材质：PMMA、PVC、ABS板（棒）材、H/L型仿金属等主要构件、主体支架、微型电机、受力构件、传动装置、金属构件，各部件均按实物颜色进口烤漆，电气元件构架采用H、L型PVC仿金属构架；传动为金属构件；

电气控制原件：集成电路板,JZX-22F继电器，36/24V变压器，3.4mm3L10流水灯条及控制器，50 × 50线槽，S145/12V、S350/24V开关电源，24V 22MM减速电机。

### 二、实训平台系统组成模块说明

#### （一）实验室文化建设

(1)板面规格：1200 × 800mm；

(2)内容说明：主要用于实验室文化建设，悬挂实训室四周墙壁营造良好的火力发电文化氛围，增强学生对1000MW机组电厂的宏观认知。

## （二）1000MW机组教学实验台

1、1000MW超超临界锅炉系统模块及测点配置

2、1000MW汽轮机系统模块及测点配置

3、1000MW汽轮发电机系统模块及测点配置

4、烟气净化处理系统模块

5、火电厂虚拟漫游3D视频及测点仪表设备

6、机组运行控制系统

(1)多媒体讲台：1150 × 700 × 1000mm；材质1.5mm和1.2mm冷轧钢板；显示器窗口6-10mm厚钢化玻璃，中控及键盘鼠标开启滑盖设计；

(2)控制柜：三菱PLC，FX3U-128MT/ES-A、FX2N-16MT-001；

(3)实训平台控制系计算机1台