

火力发电厂模型

产品名称	火力发电厂模型
公司名称	湖南中亿模型制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	中亿模型:定制 ZY-19:定制 湖南省浏阳市:定制
公司地址	浏阳市集里街道集里路98号（注册地址）
联系电话	0731-83166927 13272005088

产品详情

1.主要用途：教学演示与实习 2、规格：4300*2000mm 3、主要材料：有机玻璃，珠光玻璃，工程塑料，铜塑线，铝合金、高级装饰材料，灯光系统、触摸屏计算机系统。

4.技术要求及主要参数：按国内新近投产的大型火力发电厂350MW机组图纸制作，模型包括：锅炉、汽机厂房、制粉、除尘烟囱、升压站等几大部分。将电厂的汽、水、风、粉、电几大系统的设备，管道以及设施等实际布置情况形象地做出。各系统不同的设备、管道等分别用规定的颜色表示，主要设备用灯光显示，工质流动方向用箭头指示。各系统的管道用不同颜色的有机玻璃制作，清晰；汽机房透明。

（1）锅炉——模型参照350MW机组配套锅炉图纸按比例制作。锅炉形布置，单侧全剖，其它三面做出外形，展示锅炉的内部结构，如：过热器、再热器、水冷壁、省煤器、下降管等。锅炉的制粉系统为负压直吹式，四角切圆燃烧方式。锅炉的燃烧、蒸发、过热、再热等各系统的设备、构件、管束、管道等均用不同颜色。锅炉钢架、平台、楼梯等也在模型上整齐示出。（2）汽轮机及厂房——模型参照350MW凝汽式汽轮机图纸按比例缩小制作，单轴三缸四排汽，汽轮机的上缸盖透明，汽轮机的转子、叶片、隔板、隔板套、轴封、喷嘴等详细做出，为了便于观察转子的结构和运动情况，缸内隔板做出完整的前后两级，其余各级隔板只做出下半部分。

汽轮机的轴承箱、盘车装置、推动轴承以及主气阀均做出，轴承箱为全透明。（3）发电机——模型参照350MW汽轮发电机机图纸按比例缩小制作，制作外型结构。发电机的主励磁机、付励磁机、碳刷架等也一并做出。（4）通电可以模拟转动（转轴材质：不锈钢）。

5、电厂机组模型配计算机操作演示，可仿真操作，能真实模拟电厂的工艺流程，语音同步介绍。触摸屏控制机1台（主板芯片组不低于英特尔Q45；CPU不低于英特尔E7500，二级缓存不小于2M；内存：4GDDR；硬盘：500GSATA(7200rpm)；4个USB接口（前2、后2）；光驱：DVD刻录；独立显卡不低于512M；其他硬件按常规配置；硬盘还原；安装系统及软件

1 600MW机组火力发电厂整体模型2 300MW机组火力发电厂整体模型3
200MW机组火力发电厂整体模型4 125MW机组火力发电厂整体模型5 12MW热电厂整体模型6
600MW凝汽式汽轮机模型7 300MW凝汽式汽轮机模型8 200MW凝汽式汽轮机模型9
125MW凝汽式汽轮机模型10 100MW凝汽式汽轮机模型11 600MW汽轮发电机模型12
300MW、200MW汽轮发电机模型13 引进型2008T/H控制循环汽包锅炉模型14
引进型1025T/HR控制循环汽包锅炉模型15 引进型1050T/HR控制循环汽包锅炉模型16
1000T/H直流锅炉模型17 HG-670/140—540/540再热锅炉模型18 HG—410/100—1型汽包锅炉模型19
DG410/9.71—1循环流化床锅炉模型20 YG-240/3.82-M1循环流化床锅炉模型21

YG-130/3.82-M7循环流化床锅炉模型22 YG-75/5.29-M5循环流化床锅炉模型23
600MW火力发电机组系统模拟图24 600MW机组发电厂全面性热力系统灯光演示板25
300MW机组发电厂全面性热力系统灯光演示板26 200MW机组发电厂全面性热力系统灯光演示板27
600MW汽机调节及保安系统灯光演示板28 300MW汽机调节及保安系统灯光演示板29
200MW汽机调节及保安系统灯光演示板30 125MW汽机调节及保安系统灯光演示板31
火力发电厂生产过程灯光演示板32 锅炉生产过程灯光演示板33 核电站生产过程灯光演示板34
压水堆核电站热力系统演示板35 670T/H锅炉热控及运行灯光演示板36
300MW机组凝结水处理系统演示板37 200MW汽轮机机油系统灯光演示板38
300MW机组汽动给水泵组（7级单缸汽机配给水泵） 39
200MW机组汽动给水泵组（四件配套包偶合器、给水泵）