

火力发电厂模型

产品名称	火力发电厂模型
公司名称	湖南省铭科模型制造有限责任公司
价格	.00/套
规格参数	湖南铭科模型:产品精致 MK-7:定制 湖南浏阳市:支持货到付款
公司地址	浏阳市荷花街道浏河村高桥组38号（注册地址）
联系电话	15874920619 15874920619

产品详情

1)规格尺寸；2000MM*4300MM（含台座托盘）

2)电源；220V/50HZ

3)安全保护；具有漏电保护，安全符合

4)模型开关的位置应选在模型的位置

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，主体采用有机玻璃制作，包含锅炉部分：锅炉立柱、横梁、炉膛、水冷壁、前屏过热器、后屏过热器、低温过热器、高温过热器、再热器、省煤器、汽水分离器、下降管、回转式空气预热器等设备及部件。输煤系统：煤场、斗煤机、原煤仓、输煤皮带运输机等设备及部件。制粉系统：给煤机、磨煤机、煤粉管道、冷风管道、热风管道等设备及部件。风烟系统：烟道、一次风道、二次风道、一次风机、二次风机、引风机、烟囱等设备及部件。电除尘器系统、烟气脱硝、烟气脱硫、汽轮机组、发电机组、冷却塔、烟囱系统。

锅炉

模型参照350MW机组配套1025t/h控制循环汽包锅炉图纸按比例1：100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、汽包、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区分开来。锅炉钢架、平台、楼梯等也在模型上整齐示出。炉膛火焰采用定制屏幕演示。

采用开发LED Controller 灯光控制系统，采用PCB线路板印刷，管道内介质采用不同颜色的灯光演示。

