

核电站教学动态演示展览模型 找浩麒工业模型

产品名称	核电站教学动态演示展览模型 找浩麒工业模型
公司名称	浏阳市浩麒模型制造有限公司
价格	8799.00/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

核电站模型结构部分：

1、核岛：安全壳体及反应堆做成剖面，堆芯内部有灯光闪亮，以示裂变过程。有三个主泵、三个蒸发器；其中一蒸发器剖面，灯光流动演示其内部倒U型水管的流程并标示各设备名称；

2、常规岛：按比例做出一个高压缸，三个低压缸，汽阀，凝汽器及发电机部分。要求能看到缸内隔板、隔板管、转子等部件结构，并将蒸汽再热器、高压加热器、低压加热器、除氧器、凝汽器、汽动给水泵、电动给水泵等设备用不同颜色制作，并标示各设备名称。

3、模型动态灯光流动演示过程：

(1) 演示一回路流程：主泵 反应堆 蒸汽器 主泵；

(2) 演示二回路：蒸汽发生器—汽轮机高压缸（2×6级） 蒸汽再热器 汽轮机三个低压缸（2×5级） 凝汽器 凝结水泵 低压加热 器除氧器 给水泵 高压加热器 蒸汽发生器；

(3) 冷却水系统：水 水泵 凝汽器 水。

模型有机玻璃制作，核岛部分、安全壳体做成剖面，反应堆做成剖面，将锆管做出：反应堆芯内部，有灯光闪亮，以示裂变过程。主泵用银灰色有机玻璃制作，两个蒸发器将一个做成剖面，将其内部倒U型水管做出，并有灯光流动演示，稳压器、行车、网架结构均做出。常规部分：发电机盖上用无色透明有机玻璃制作。能看到内部转子、定子、风扇、环形水管等内部结构，励磁机部分将外形做出；汽轮机部分将一个高压缸，三个低压缸上缸体用无色透明有机玻璃制作，看到缸内隔板、隔板管、转子等部件结构，并将再生热交换器、高压加热器、低压加热器、除氧器、凝汽器、汽动给水泵、电动给水泵等设备用颜色有机玻璃制作。

模型动态演示过程：反应堆内灯光闪亮，水泵向反应堆供水，然后又到蒸发器，再到汽轮机，均有灯光

流动演示，汽轮发电机仿真动态演示一、二回路均用灯光流动演示。模型制作安装有机玻璃护罩，具有防尘保护作用。

使用电源：模型需为“220V，15A，50Hz”的单相电源。模型内部使用220V，12V，6V等三个等级。