

# 电厂锅炉脱销、除尘脱硫模型、实物图片

产品名称	电厂锅炉脱销、除尘脱硫模型、实物图片
公司名称	湖南中亿模型制造有限公司
价格	8800.00/台
规格参数	湖南中亿模型:产品精致 ZY-36:定制 湖南省浏阳市:支持货到付款
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

### 脱硫塔模型

- 1、规格尺寸：脱硫塔模型1600\*1200 × 1300（根雕台MM高），其他系统设备按比例加工。
- 2、参数说明：脱硫塔的原理、数据、结构等解析系统。系统的设备：（包括设备主要部件），全部按照原尺寸进行缩放建模。
- 3、模型功能及原理展示
  - 1) 模型整体采取微缩、结构分色、系统\*\*\*、内容准确反映由吸收塔、氧化风机、浆液循环泵、及管道附件、除尘器等系统组成；整体比例、色彩、内容、功能模拟使人具有“身临其境”的震撼感觉；
- 4、模型材质：采用亚克力、珠光玻璃、工程塑料、ABS板材、不锈钢、铝合金等模型\*\*\*材料。
- 5、模型组成部分：吸收塔、氧化风机、浆液循环泵、及管道附件、除尘器等组成。
- 6、模型各系统主要技术参数要求

脱硫系统比例约为1 50（可适当调整）

（1）烟气脱硫（简称FGD）。采用湿法烟气脱硫，包括吸收塔、浆液循环泵、及管道附件等，吸收塔放大比例，外壳前半部分做成无色透明体以便看到内部结构、除雾器喷淋层（4层）。光电设计喷淋效果和浆液流动效果，流进FGD的烟气颜色与流出FGD的烟气颜色发生变化，通过灯光颜色的改变来直观模拟烟气脱硫的过程。

低低温静电除尘器

低低温静电除尘系统（比例约为1：50可适当调整）

每台锅炉配套两台电除尘。

(1)除尘形式主要内容包括：整个电除尘器和灰斗外形。有一个方向外壳做成无色透明，可以看到阴极线、阳极板。电除尘为双室五电场，每台电除尘10套高频电源，下部设有20个灰斗。可视内部阴极线与阳极板。

(2)光电设计流进电除尘器的烟气颜色与流出电除尘器的烟气颜色发生变化，通过灯光颜色的改变来直观模拟烟气脱硝的过程。

(3)本项目采用的是烟塔合一技术，\*\*\*囱。

(4)湿式电除尘器按照厂家实物缩小做出外形。

电厂锅炉脱销、除尘脱硫模型

电厂锅炉脱销、除尘脱硫模型

火力发电厂仿真模型

模型制作效果

1、模型制作完毕时应让用户感官有清晰的结构分层处理，能够适应用户的教学、展览的需求。

2、模型生产后，外观及尺寸看起来整体比例协调，整体效果逼真。

模型的加工工艺及效果

1、模型拼装：采用溶解性氧化无缝粘接工艺，经过多次打磨、水磨确保接口无缝且高度平整。粘接部位采用\*\*\*三氯甲烷、日产A胶、德国产U胶，接口平整，不易变形脱落。

2、模型颜色：一般采用\*\*\*哑光塑胶喷漆，配色按甲方现场确认色彩，或甲方认可的建筑效果图并依据设计师确定的风格，通过不同工艺处理，确保面料\*\*\*，颜色纯正，着色均匀，色彩亮丽、自然真实、\*\*\*。

3、配套设施：其制作材料一般为由电脑雕刻机加工的亚克力、由激光雕刻机雕刻的桦木板、有机玻璃

湖南中亿模型制造有限公司\*\*\*制作石油化工、水利水电、工业设备、地质地貌、新能源科普、大型机械设备，动态智能演示.....等教学展览仿真模型，是集实训室装置及模型设备设计开发、生产制作、销售服务为一体的\*\*\*综合性企业。公司秉成着\*\*\*设计理念，的制作工艺，\*\*\*的服务态度，完为您提供\*\*\*模型产品

汽轮机仿真模型

电厂动力以及辅助设备系列教学模型

湖南中亿模型制造有限公司—电厂能源与动力工程\*\*\*实训室模型应用于《热力发电厂、汽轮机设备系统、锅炉设备系统、泵与风机、热力设备安装、火电厂认识实习、火电厂烟气净化系统》等课程教学；服务于教学改革及\*\*\*综合改革的教学方式，以实践问题为导向的反转课堂,适时调整优化\*\*\*结构；公司结合电厂热能与动力工程\*\*\*的教学设计模拟构建真实的教学实训环境，将理论教学与企业生产进行有机结

合，让学生在教学实践中提高素质，在真实的环境中学习知识。

(一)火力发电、燃气发电、汽轮发电机组仿真模型

ZYMXND01；大型电力能源组合整体演示仿真模型

ZYMXND02；冷热电三联供模拟演示模型

ZYMXND03；大型火力发电厂实训模型

ZYMXND04；大型燃气-蒸汽联合循环电厂演示模型

ZYMXND05；火力发电厂工艺流程模型

ZYMXND06；1000MW火力发电机组动态仿真模型

ZYMXND07；600MW火力发电机组动态仿真模型

ZYMXND08；300MW火力发电厂机组动态仿真模型

ZYMXND09；135MW循环流化床发电机组动态仿真模型

ZYMXND10；燃气-蒸汽联合循环发电机组仿真模型

ZYMXND11；燃机发电机组仿真模型

ZYMXND12；600MW机组火力发电厂整体模型

ZYMXND13；300MW机组火力发电厂整体模型

ZYMXND14；1000MW汽轮发电机组仿真模型

ZYMXND15；600MW汽轮发电机组仿真模型

ZYMXND16；300MW汽轮发电机组仿真模型

ZYMXND17；200MW汽轮发电机组仿真模型

ZYMXND18；135MW汽轮发电机组仿真模型

ZYMXND19；电厂锅炉、脱销、除尘、脱硫、水处理仿真模型

ZYMXND20；电厂锅炉脱销、除尘脱硫仿真模型

ZYMXND21；电厂脱硫系统模型

ZYMXND22；电厂烟气脱硝装置模型