

科威工厂供配电系统模型 配电装置仿真模型欢迎订购

产品名称	科威工厂供配电系统模型 配电装置仿真模型欢迎订购
公司名称	长沙市科威模型制造有限公司
价格	79000.00/套
规格参数	
公司地址	浏阳市关口街道锦程大道创意铂悦城四栋902室
联系电话	0731-83808968 18867400599

产品详情

一、概述

本模型以沙盘形式布置，根据需方所提供的制作要求和技术目标，结合我公司在这类展览展示沙盘方面的成功经验，由专业人员充分讨论后,完成了所本技术方案。

1、独特的沙盘制作工艺

在沙盘制作方面，我公司专业人员不断总结经验，潜心研究，几年来，多次技术改进，其突出工艺，已在国内模型界处于**地位。无论从其整体布局、设色处理，还是从逼真造型、精心描绘方面，无不体现我公司独特的工艺和过人之处。模型结构牢固、抗老化，而且造型自然、外形原理正确。

供配电系统模型规格：6米×3米，按6-10KV单母线分段布置方式制作，尽量反映比较典型的接

线方式，装置中包括比较典型的、常用的高压电器设备：断路器按真空小车式、少油式两种形式制作；变压器按干式和油浸式；电压、电流互感器；避雷器等。一种高压电器设备，做出一相透明，能反映内部结构，可以操作的模型，便于现场教学，其余的设备做出外形。配电系统中配电屏柜体透明，能看到每个柜的元件布置。配电柜设置在配电房内，配电房透明。整个装置布置在台座上。

2、一次变压的供配电系统

(1) 只有一个变电所的一次变压系统。对于用电设备组成较少的小型工厂或生活区，通常只设一个将6~10kV电压降为380V/220V电压的变电所，这种变电所通常称为车间变电所，图1-2a所示为装有一台电力变压器的车间变电所，图1-2b所示为装有两台电力变压器的车间变。

3、模型制作描述

1、透明、全面、准确反映电力系统仿真模拟装置整体机构，仿真演示。

2、主要材料：有机玻璃，珠光玻璃，工程塑料，玻璃钢、草粉、树、路灯、铜塑线，铝合金、铝塑板、装饰材料、灯光演示系统、冷态发光线、LED灯、等。

4、说明

(1) 含、220KV变电站、用户变电站、/10KV/以及220/380线路.环网式布局。

(2) 能够演示从配供用电整个过程，光电动态演示等功能。本装置设计的基本思路：配用电设备的仿真展示电力系统的组成、主要电气设备的结构和作用；线路上相应指示灯与线路区间段有灯光闪烁显示；使之达到展示与满足教学实习培训的目的。

(3) 输电线路

1) 选择/10KV/以及220/380线路制作。

2) 输电区做出相应的地形和地貌，如：河流，山川，桥梁，农田、建筑物等地形和地貌，使人有身临其境的感觉。

我公司主要经营石油工程,油气田开发,钻井设备模型,化工装置及化工机器设备模型,消防演练模型、火力发电及输变电系统模型,水利工程枢纽及水电站模型,大型新能源系统沙盘及设备模型,地质.地形地貌模型.各类大型沙盘效果设计等