

# 供应综合新能源沙盘模型，综合能源发电模型

产品名称	供应综合新能源沙盘模型，综合能源发电模型
公司名称	浏阳市禹创模型制造有限公司
价格	666.00/台
规格参数	品牌:禹创模型 型号:YC-1564 产地:湖南长沙
公司地址	浏阳市关口街道238号
联系电话	15576655762

## 产品详情

浏阳市禹创模型制造有限公司----国内模型设计制作企业之一，制作核电、火电、水电、新能源发电设备、石油化工、工业企业机械设备、展览展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。公司秉成着的设计理念，的制作工艺，高品质的服务态度，完善的售后体系，为您提供高端模型产品，力争满足客户的任何需求。

### 1、沙盘构思

新能源发电综合实体沙盘是通过实体模型和光电两部分形成。实体沙盘表现的内容主要有当地的地形地貌、城市街道、休闲广场金娃娃、花海、矿山公园及东湖风光带绿化、光伏发电、变电站3个、火力发电、风力发电、河流、水力发电、输变电路、城市、政府、医院、国家电网、商业大厦、居民区、住宅、太阳能路灯、工厂、停车场、商铺、防护林、样板房等及配套设施（具体制作以效果图为准）。

按照用户场地的需求，本沙盘模型为长条形布置，尺寸定为长6.1米×宽4米X高0.6米（可定制，模型承台的高度），面积为24平米。

#### 、地形地貌构思

山体制作属于我公司特长制作工艺，我们有一套的山体制作工艺，突出光伏发电和太阳能发电的山体形状制作，使其完美而又逼真。

地形地貌主要以绵延小山脉丘陵和平原为主，

在地形地貌制作中我们严格按照实际风电、光伏电站工程的地貌地势风格制作，所有光伏发电太阳能光伏板朝向一致排列，并且制作出逼真的山区高原效果布置风力发电区，在山脚下的变电站旁边建立储能电站场景。

#### 、河流、湖泊构思

河流、湖泊为本次项目的主要元素，所以在湖泊、河流的表现方式和制作方面，我公司将努力创新，设计出完美的表现效果。为了使沙盘的效果更加逼真，所以湖泊、河流水面的表现效果我们策划为真水效果，真水的优点是，效果逼真、形象、清洁卫生、更好的是真水的颜色和我们经过特殊处理手法，是水的颜色变为蓝色，与周边的山体颜色搭配起来非常的融合，有种即逼真而又有艺术感的效果。

河流采用假水效果制作，采用动态灯光的装饰使水面生动逼真。

河流水面我公司采用3mm厚模型专用水纹玻璃制作，河床两岸有灯光衬托，效果非常真实。

山脉丘陵材料采用玻璃钢树脂胶、ABS工程塑料板制作，山体部分陡峭边坡将采用雕刻机刻出和石头一样的琥珀石头效果。湖泊周围边上我们将制作出路面和栏杆，一边的路灯可以点亮，从而使河流及湖泊的景观和亮化果表现更加生动。

#### 电站、电厂及配套设施构思

这次沙盘表现的电站、电厂分为：光伏发电站、太阳能电厂、风力电厂等。

光伏发电站是按照原比例静态仿真制作，包括：光伏面板、汇流箱、逆变设备、浮体架台等；

太阳能发电厂按比例制作，光照演示。整体布置、太阳能组件阵列排布；

风力发电厂按比例制作，叶片动作，整体布置、风力发电机转动、模拟发电效果。

#### 实体沙盘灯光及控制

实体沙盘灯光及控制主要分为，道路灯光、建筑灯光、绿化灯光、功能分区灯光、风机动态演示。