

# 供应压缩空气储能电站模型，储能电站模型

产品名称	供应压缩空气储能电站模型，储能电站模型
公司名称	浏阳市禹创模型制造有限公司
价格	1288.00/台
规格参数	品牌:禹创模型 型号:YC-885 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

### 一、抽水蓄能电站模型

模型尺寸：3000mm\*2000mm\*2000mm（包含底座）

抽水蓄能电站整体布局仿真模拟实训设备按比例反映出库区的地形地貌和各种建筑物以及各类设备实物，抽水蓄能电站机组模型采用一台1/4剖面、机组蜗壳使用透明有机玻璃，进行立体全包围，能看到内部的水轮机的形状；模型清楚地表达了厂房的总体结构和水电厂的各部分组成。

抽水蓄能电站模型山体进行剖面后显示高压管道系统和电厂机组设备，能立体显示上池的高压水管路和尾水到下库的管路，显示机组抽水与发电的水流方向。抽水蓄能电站模型显示机组过水发电以及显示电流通过IPB母线、变压器、GIS、架空线路送网变电站，IPB的母线使用LED灯光流动。

抽水蓄能电站模型包括含上水库、下水库、电站主厂房、副厂房、主变洞、尾水闸门洞、母线洞、压力输水钢管、中控室、开关站、通风竖井、电缆竖井、施工支洞、上下库闸门启闭设备及其设备等，色彩配置与原物相符；将整个山形、山体、库区、地面开关站、雷达站、招待所、办公大楼、中控室，地形按实际布局做出。地下厂房将山体局部剖开，能看到地下厂房内声光流动演示状态。正面向将山体做成全剖面形式。这样可清楚看到，上水库、下水库、输水系统、地下厂房。

模型尺寸：2400mm\*1800mm\*1100mm（包含底座）

压缩空气储能电站整体布局为前方一台膨胀机（1/4剖面）带发电机和一台压缩机（1/4剖面）带电动机联轴；四个换热器（1/4剖面）放置在压缩机和膨胀机下方；中间放置一个高温储液罐，一个低温储液罐；上方有风力发电区，光伏发电区连接电网铁塔进入压缩机；膨胀机进入升压站并入电网。LED流水灯光演示整个储能过程和发电过程。

### 二、压缩空气储能电站模型

### 三、飞轮储能模型

模型尺寸2400mm\*1200mm\*1600mm（包含底座）

飞轮储能系统布局为4组飞轮储能单元（1/4剖面）LED灯光流入储能交流器，进入并网箱式变电站并入电网。LED流水灯光演示整个储能过程和发电过程。