

输变电工程工艺流程模型

产品名称	输变电工程工艺流程模型
公司名称	浏阳市艺恒模型制造有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浏阳市荷花街道嗣同村早禾片樟树组349号
联系电话	15074998866

产品详情

浏阳市艺恒模型制造有限责任公司！模型根据实物等比例缩小制作，模型具有用料考究、原理正确、仿真度高、工艺精良等优点，可按需订制！欢迎来电咨询洽购！

电力系统是由发电、输电、变电、配电和用电等环节组成的电能生产与消费系统。它的功能是将自然界的一次能源通过发电动力装置转化成电能，再经输电、变电和配电将电能供应到各用户。为实现这一功能，电力系统在各个环节和不同层次还具有相应的信息与控制系统，对电能的生产过程进行测量、调节、控制、保护、通信和调度，以保证用户获得安全、经济、优质的电能。

由电厂发出来的电，依次经门架、架空线路、隔离开关、电流互感器、伸缩开关，送到220KV侧的母线上。母线上电再经伸缩开关、断路器、电流互感器送出。分出一路经铁塔、架空线路，跨水库、高速公路，送往其他的220KV变电站。另一路送到变压器变压为110KV和10KV。

变压后10KV的一路经直埋线送到10KV的配电房，再经混凝土电杆、输电线路输送至城镇用户区，然后分支为两条线，一条沿城镇区公路送至其他用户区，另一条经城区送至城镇区的终端公用变压器，降压为380/220V的电，再送往城镇用户和校区用户。

220KV变电站中降压为110KV的电，经过110KV的配电装置，分为三条线路送出，一路经管塔、输电线路输出，经文物区后跨山区送至水库区。另两路经管塔、铁塔、输电线路，跨城市公路、高速公路、山区，然后一路送往110KV变电站，另一路送往工厂区的变压器，变压为20KV后供工厂用电。

输送到110KV变电站的电，经过110KV的配电装置，连接到变压器，降压为35KV和10KV。其中10KV的一路经配电房，分两路沿地沟送出，一路经山区和农田区，送往其他的终端变压器；另一路跨高速公路送到文物区的终端变压器，变压后供文物区的用电户用电。110KV变电站中降压为35KV的电，经35KV配电装置，输出两路。其中一路经直埋线送至35KV的变电房，降压为10KV，再输送到终端变压器，供用户用电；另一路经铁塔、输电线路跨山区送至农田区的变电房，降压为380/220V的电后供用户使用。