

# 300MW汽轮机组仿真模型

产品名称	300MW汽轮机组仿真模型
公司名称	浏阳市浩麒模型制造有限公司
价格	32800.00/台
规格参数	品牌:浩麒 电源:220kv 规格尺寸:定制
公司地址	湖南省长沙市浏阳市
联系电话	073183167080 15274983205

## 产品详情

### 1. 按结构分类

按结构分类有单级汽轮机和多级汽轮机；有各级装在一个汽缸内的单缸汽轮机和各级分装在几个汽缸内的多缸汽轮机；有各级装在一根轴上的单轴汽轮机和各级装在两根平行轴上的双轴汽轮机等。

### 2. 按工作原理分类

按工作原理分类，包括有蒸汽主要在各级喷嘴(或静叶)中膨胀的冲动式汽轮机；蒸汽在静叶和动叶中都膨胀的反动式汽轮机；以及蒸汽在喷嘴中膨胀后的动能在几列动叶上加以利用的速度级汽轮机。

### 3. 按热力特性分类

按热力特性分类，主要有凝汽式、供热式、背压式、抽汽式和饱和蒸汽汽轮机等类型。凝汽式汽轮机排出的蒸汽流入凝汽器，排汽压力低于大气压力，因此具有良好的热力性能，是为常用的一种汽轮机。供热式汽轮机既提供动力驱动发电机或其他机械，又提供生产或生活用热，具有较高的热能利用率。背压式汽轮机的排汽压力大于大气压力的汽轮机。抽汽式汽轮机是能从中间级抽出蒸汽供热的汽轮机。饱和蒸汽轮机是以饱和状态的蒸汽作为新蒸汽的汽轮机。

#### 4. 按主蒸汽参数分类

进入汽轮机的蒸汽参数是指进汽的压力和温度，按不同的压力等级汽轮机可分为：

- 1) 低压汽轮机：主蒸汽压力小于1.47MPa；
- 2) 中压汽轮机：主蒸汽压力为1.96MPa ~ 3.92MPa；
- 3) 高压汽轮机：主蒸汽压力为5.88MPa ~ 9.8MPa；
- 4) 超高压汽轮机：主蒸汽压力为11.77MPa ~ 13.93MPa；
- 5) 亚临界压力汽轮机：主蒸汽压力为15.69MPa ~ 17.65MPa；
- 6) 超临界压力汽轮机：主蒸汽压力大于22.15MPa；
- 7) 超超临界压力汽轮机：主蒸汽压力大于32MPa。

图集