

# 南京高淳燃气模温机比电加热节省三分之一

产品名称	南京高淳燃气模温机比电加热节省三分之一
公司名称	盐城市琅特科技有限公司
价格	56500.00/台
规格参数	规格:8.5-40万大卡 出厂型式:撬装式 适用燃料:天然气 液化气
公司地址	盐城市希望大道南路5号
联系电话	13905103160 13626226248

## 产品详情

煤改气、煤改电是各地贯彻大气治理计划而大力鼓励的燃煤锅炉整治措施。与煤相比，气和电作为品位较高的能源，其价格自然要高得多。在气和电之间如何选择需要企业充分比较。

我们以南京高淳30万大卡天然气模温机和350kw电加热导热油炉两种均使用导热油为传热介质的热工设备，从设备投入、运行成本、供应便利性、使用寿命等方面进行综合比较。

### 一、设备投入

30万大卡天然气模温机的设备投入大约8万元，而350kw电加热导热油炉的设备投入基本也是8万元左右，基本相当。有区别的是天然气接入费用和变压器增容费用，当前很多地方为鼓励使用气和电，对天然气接入费用和变压器增容进行补贴，具体费用各地并不一致。

### 二、运行成本

30万大卡天然气模温机满负荷天然气耗量大约40立方，按3.8元/立方的价格和70%平均负荷计算，小时运行成本大约115元。

350kw电加热导热油炉满负荷耗电量大约350度，按平均0.7元/度和70%平均负荷计算，小时运行成本大约172元。

天然气模温机的运行成本约为电加热导热油炉的67%，即节能三分之一。如果年运行4000小时，可节省23

万元。

### 三、供应便利性

在天然气管道覆盖地区，模温机和电加热的使用便利性相当。在天然气管道供应覆盖地区以外，天然气模温机需要使用点供天然气，其成本有相应增加。所以在供应便利性上电加热导热油炉要优于燃气模温机。

### 四、使用寿命

天然气模温机作为燃气导热油锅炉的升级产品，其使用寿命与锅炉一样，可使用15年以上。而电加热导热油炉的加热元件使用寿命较短，1-2年即需对其进行更换。

究竟选用气还是电作为代煤措施，需要南京高淳企业综合考虑，琅特科技作为多年从事锅炉、窑炉节能的厂家，建议企业可以选择夜间谷电期间使用电加热导热油炉，其他时间使用天然气模温机，两个设备并联，通过阀门切换，可以达到降低运行成本之目的，但设备投入较大。

琅特天然气模温机选用无锡和常州制造的双盘管加热炉体，大换热面余热利用装置，西门子PLC控制系统，武林导热油循环泵，已在数百家板材、橡胶、化二、塑料企业得到应用。