

# 模具电加热设备厂家 电加热模温机专业供应

产品名称	模具电加热设备厂家 电加热模温机专业供应
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	16500.00/台
规格参数	品牌:欧能 型号:EUOT
公司地址	江苏省南京市江宁区秣陵街道苏源大道119-3号
联系电话	025-68226791 15380427875

## 产品详情

一般情况下塑胶成型、导光板、压铸、挤出等行业都需要用到模具电加热设备，也就是我们通常所说的模温机，主要作用是对于升温和冷却两个方面的温度控制。模温机在高光注塑中的关键取决于模具、材料与模具电加热设备。

欧能机械拥有多年的设计研发经验，为了填补市场的空白，已经研发生产出多种类、多型号的模具电加热设备，那么模具电加热设备的种类及作用都有哪些呢？接下来就欧能机械的主要产品为您介绍。

### 模具电加热设备一般分为水式[模温机](#)

和油式模温机两大类，水式模温机的使用温度在120 -180 ，标准型和高温型水温机两种，温度控制可以精确到  $\pm 0.2$  。属于微电脑触摸式控制操作简单；并且具有开机自动排气、出水回水温度显示等功能。

### 油式[模温机](#)

可以分为标准型（常温-180 ）、高温型（常温-300 ）、以及超高温型（常温-350 ）三大类，温度控制同样可以精确到  $\pm 0.2$  。欧能机械温度控制器采用触摸式内储、自动演算、精确可靠可控制在  $\pm 0.2$  内，省电35%以上。

### 欧能机械油式[模温机](#)

采用两组电热管，可单独使用或共同启用，加温及冷却时间快速，温度稳定，安全保护及故障指示系统完善，降低能耗，节约能源，在生产过程中发挥出更大的作用。

总结起来在普通的注射成型加工中，将模具温度设低时虽然可以缩短成型周期，但容易产生汇线造成外观品质不良。相反将模具温度设高时，可以提高产品表面的外观品质，但容易产生翘曲、下陷、尺寸不良等，同时延长了成型周期提高了成本。