

耐高温油温机 节能效率好 规格齐全长期供应 欧诺智能

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 耐高温油温机 节能效率好 规格齐全长期供应 欧诺智能 |
| 公司名称 | 南京欧诺智能装备有限公司 |
| 价格 | 10000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:欧诺智能 型号:TCUT 质保:一年质保,终身维护 |
| 公司地址 | 南京市溧水经济开发区徐母塘路306号 |
| 联系电话 | 18951905778 |

产品详情

油温机,也可以称作为[油加热器](#)、油温加热器、油循环控温机。

油温机适用于辅助生产[工程塑料料](#)、[塑料制品](#)

。油温机先预调达到

注塑模具所需的温度,一次成型为优质产

品,减少试模原料。[模温机](#)准确减少废料,提供生产及质量,乃注塑行业不可缺少的工具。

一般情况下,模具用[水温机](#)

比较好,但是,如果模具温度要求要达到100—[200度](#)

的话,用水温机是达不到要求的,因为水的沸点是[100度](#)

,就算密封做的好的话,水温机温度也只能达到180度。这种时候,油温机就可以派上用场了。

油温机就是说以[导热油](#)

做为传热媒介的

模温机。它自身设有一个储油箱

,工作时导热油由储油箱进入系统,经[循环泵](#)

打入到模具或其它需要控温的设备,导热油从被控温设备出来后,再返回到系统,周而复始。导热油同过加热器升温,当感温探头探测到的媒体温度达到设定值时,加热器停止工作。当温度低于设定值时,加热器开始工作,当温度达到设定值后,又停止工作。如此[循环往复](#),维持机器的正常运行。

油温机的主要性能优点是控温范围大,热稳定性好,但需媒介成本,有油污,但是热传导效率不如水温机,但新研制的油温机机型,采用进口的[板式热交换器](#)

,具有结构紧凑,升降温速度快,控温精确的优点,温度控制范围高可达350 。

油温机缺点:由于采用加压加热的方式,机组对[管路系统](#)比较高,会有一定的耐压要求。

油温机换热速度较慢、维护保养费用较高,在一些非规范的操作方式容易引起导热油管路结焦、积碳的

问题，更换和清洗会比较麻烦。