奥德精机油循环温度控制机

产品名称	奥德精机油循环温度控制机
公司名称	奥德精机模温机有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:奥德精机 型号:AEOT-75
公司地址	江苏省苏州市强安路
联系电话	18662415152 18872231402

产品详情

奥德精机油循环温度控制机,电导热油锅炉详细介绍

奥德精机油循环温度控制机是模温机的一个分支,也常被称为油加热器,油温机,运油式模温机,油循环模温机,电导热油锅炉等诸多称号。其性质均一致,是将电能转化为热能,加热传热介质,使其将热能传递给需要加热的设备或产品。

奥德精机油循环温度控制机的优点是控温范围大,热确定性好,但需发媒介成本,有油污,热传导效率不如水温机,我们最新研制的机型,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。油温机最高使用温度可达350。

奥德精机油循环温度控制机其特点如下:

- 1、组件使用年限长。
- 2、微电脑双组p.i.d温度控制表,触摸式内储、自动演算。
- 3、独特的又功率加热设计,适合不同温控场所使用,节能效果明显。

- 4、开机自动排气功能。
- 5、升降温速度快,温度精确稳定。
- 6、不锈钢一体成型,管捐小,加熟均匀。
- 7、安全保护及故障指示系统。
- 8、电脑触摸式控制,操作简单易懂。

奥德精机油循环温度控制机工作原理:

以导热油做为传热媒介的模温机。油循环温度控制机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。

奥德精机油循环温度控制机广泛应用于化工反应釜,辊筒加热恒温系统,热压板、注射成型,橡胶制品等诸多行业。