

双回路油温机

产品名称	双回路油温机
公司名称	南京欧能机械有限公司上海分公司
价格	35000.00/台
规格参数	欧能机械:36kw 75KW:48kw 南京:90kw
公司地址	上海市金山区卫昌路293号2幢8521室
联系电话	15951973919

产品详情

双回路油温机又叫双机一体油温机，广泛应用于高温定型、板材加温、橡胶、烘干、印染、化工、胶合板生产、防水卷材生产、沥青加热、无纺布热轧机、玻璃钢热压机、模具、烘房、烘箱等各需热行业。

双回路油温机的优点是控温范围大，热确定性好，我们新研制的机型，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。我司油温机温控可达350 。

具有完备的运行控制和安全监测装置，能实行自动化控制。

能在较低的运行压力下，获得较高的工作温度。

热效率高，可达95%以上，控温精度可达 ± 1 。

设备体积小，安装较灵活，宜安装在用热设备附近。

双回路油温机选型的计算方法：1.特殊的情况需进行计算：A、求加热器功率或冷冻

功率 $KW=W \times t \times C \times S/860 \times TW=$ 模具重量或冷却水

KG $t=$ 所需温度和起始温度之间的温差。C=比热油(0.5)，钢(0.11)，水(1)

，塑料(0.45~0.55) T=加温至所需温度的时间(小时) B、求泵的大小需了解客户

所需泵浦流量和压力(扬程) $P(压力Kg/cm^2)=0.1 \times H(扬程M) \times$ (传热媒体

比重，水=1，油=0.7-0.9) $L(媒体所需流量L/min)=Q(模具所需热量Kcal/H)/C($

媒体比热水=1 油=0.45) $\times t(循环媒体进出模具的温差) \times \times 60$ 2.冷冻机容量选

择A、 $Q(冷冻量Kcal/H)=Q1+Q2$ $Q1(原料带入模具的热量Kcal/H)=W(每小时$

射入模具中原料的重量KG) $\times C \times (T1-T2) \times S(安全系数1.5\sim 2) T1$

原料在料管中的温度；T2 成品取出模具时的温度 $Q2$

热浇道所产生的热量Kcal/HB、速算法(有热浇道不适用) $1RT=7\sim 8 OZ$

$1OZ=28.3g(含安全系数) 1RT=3024Kcal/H=12000BTU/H=3.751KW 1KW=860 Kcal/H$

$1 Kcal=3.97BTU$ 3、冷却水塔选用=A+BA、射出成型机用冷却水塔 $RT=射出机马力($

HP) $\times 0.75KW \times 860Kcal \times 0.4 \div 3024$ B、冷冻机用冷却水塔 $RT=冷冻机冷吨(HP) \times$

1.25

双回路油温机的特点：Features管路防爆装置Explosion-proof equipment for pipelines吹气回水功能Air blowing and return water function回水温度显示表Thermometer for return water开机自动排气功能Automatic air-exhausting function after startup加热功率切换功能Switchover of heating power即时冷却关机功能(选购)Instant cooling return oil shut-down function (optional)隔离式电器控制箱. 延长电器使用年限Isolated electric box for longer services lives of electric appliancesRS485通讯功能, 实现自动化管理.(选购)RS485 communication function for automated management (optional)热水BY-PASS泄压回路BY-PASS pressure release loop for hot water多点温度控制机组可订作Customizable multi-point temperature control unit水泵马力和加热功率可订作Customizable horsepower and heating power of oil pump电器采用OMRON. FUJI. TE. LGBrands OMRON, FUJI, TE and LG for electric appliances温度控制范围: 进水温+15 180 Range of temperature control: +15 180 for incoming water304不锈钢一体管路,减少管阻及锈垢304 stainless steel integrated pipelines for less pipe resistance and rust控制方式: 采用进口微电脑或(选购)PLC控制Control mode: imported microcomputer or PLC (optional)安全保护完善,故障显示, 维修.保养无需专业人员Perfect safety protection, fault display, easy repair and maintenance even without professionals

双回路油温机保养及服务网点：1. 购买了新的油温机，在使用前请检查冷却水是否流通，防止因冷却水不足而对模温机产生损坏。我们要保持油温机的工作环境清洁

，避免灰尘，这样可以大大延长模温机电器元件的使用寿命。2. 新的油温机，我们要根据使用的导热媒介做出不同的保养的措施。对于媒介是水的，我们要保持水源的清洁，这样不容易结垢，还可以防止管路堵塞。对于媒介是油的，我们要根据使用温度，定期更换，对于200 以上的，我们要定期一两个月更换一次，而200 以下的，我们则可以一个季度左右更换一次，这样就很好避免了温度加不上的问题。3. 在管路方面，我们要根据泵浦和压力的关系，来判断管路是否有堵塞的现象，如果压力过小，我们可以把发热管取出并用工具清理，特别是系统入口的过滤器网罩，好一个月清洗一次。4.

定期检查模温机水泵和油泵是否漏油，有需要的话，泵轴封也可以定期更换。5. 电器元件上，我们可以根据元件的使用寿命适时地更换，定期地测试，以保障安全。

长期供应北京,上海,武汉,厦门,长春,深圳,天津,南昌,长沙,东莞,大连,福州,广州,合肥,珠海,郑州,杭州,苏州,南京,宁波,成都,重庆,东阳,贵阳,宁海,南宁,青岛,石家庄,沈阳,济南,昆明,昆山,太原,泰州,乌鲁木齐,温州,西安,西宁,银川,呼和浩特,海口,哈尔滨,吉首,拉萨等全国不同城市，质量保证，价格优惠，欢迎新老客户的选购。