

多台反应釜制冷加热集成温控系统

产品名称	多台反应釜制冷加热集成温控系统
公司名称	南京欧能机械有限公司上海分公司
价格	25000.00/台
规格参数	欧能机械:18kw EUOT-20-18:45kw 江苏南京:90kw
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

多台反应釜制冷加热集成温控系统又称反应釜油温机，反应釜模温机，反应釜控温机，反应釜油加热器，反应釜导热油加热器，反应釜温度控制机，反应釜加热器，反应釜控温系统，反应釜加热冷却控温系统，反应釜加热循环器，反应釜加热控温机，反应釜夹套(夹层)导热油加热器，化工反应釜加温模温机，反应釜夹套走油式电加热控温机，反应釜夹套油循环分段控温模温机，反应釜夹层电加热油锅炉,反应釜油温机，反应釜模温机，反应釜导热油炉，反应釜电加热器，反应釜导热油锅炉等反应釜温控系统油加热设备。

多台反应釜制冷加热集成温控系统的特点：

- 1电脑触摸式控制，操作简单易懂,分按键式和微电脑处理PC板式。
- 2日本和英国进口微电脑双组P.I.D温度控制表，触摸式内储、自动演算，省电35%以上。
- 3安全保护及故障指示系统完善。
- 4进口高级组件，使用年限长。
- 5升降温速度快，温度精确稳定，也可定制速冷速热型。
- 6独特的双功率加热设计，适合不同温控场所使用，节能效果明显。
- 7不锈钢一体成型，管损小，加热均匀。
- 8开机自动排气功能，防止干烧，保护机器。
- 9模具回水温度检测表，以便达到精确控温。

多台反应釜制冷加热集成温控系统加热功率选型计算方法：

1.特殊的情况需进行计算：

A、求加热器功率或冷冻功率 $KW=W \times t \times C \times S/860 \times T$

W=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/cm²) =0.1 × H (扬程M) × (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) × t (循环媒体进出模具的温差) × 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) × C × (T₁-T₂) × S (安全系数1.5~2) 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/H

B、速算法 (有热浇道不适用)

1RT=7~8 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+B

A、射出成型机用

冷却水塔RT=射出机马力 (HP) × 0.75KW × 860Kcal × 0.4 ÷ 3024

B、冷冻机用

冷却水塔RT=冷冻机冷吨 (HP) × 1.25

多台反应釜制冷加热集成温控系统的优点：

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。

多台反应釜制冷加热集成温控系统的正常使用，使用寿命长久，我们在日常使用中要注意模温机的维护与保养。

- 1.每天检查一下模温机冷却水开关是否正常
- 2.每天检查水箱的水位是否正常
- 3.每天检查热水出入口开关是否正常
- 4.每月需要检查电磁阀膜片的清洁、清洗程度
- 5.每月检查电源线固定螺丝是否牢固
- 6.每月需要检查自来水是否更换
- 7.半个月之内需要检查电源线固定螺丝是否松动
- 8.半个月时间需要检查电器上下电源是否相同
- 9.半个月检查热水链接管是否老化破损渗漏

按照以上几条定期检查及保养，如发现有异常情况，可以联系专业人员进行维修。

多台反应釜制冷加热集成温控系统长期供应于山东的济南、青岛、淄博、枣庄、东营、烟台、潍坊、济宁、泰安、威海、日照、莱芜、临沂、德州、聊城、滨州、菏泽、沈阳、大连、鞍山、抚顺、本溪、丹东、锦州、营口、阜新、辽阳、铁岭、家庄、邯郸、保定、张家口、承德、唐山、廊坊、沧州、衡水、秦皇岛、邢台、武汉，孝感、广西省的南宁，柳州，四川、徐州、无锡、苏州、扬州、泰州、常州、宿迁、淮安、盐城、南通、南京、镇江、连云港、江阴、宜兴、邳州、新沂、金坛、溧阳、太仓、吴江、如皋、通州、海门、启东、淮安、东台、大丰、扬州、高邮、江都、仪征、扬中、句容、泰兴、靖江、兴化、宿迁、杭州、湖州、嘉兴、宁波、绍兴、温州、丽水、金华、舟山、衢州、海宁、泰化、余姚、慈溪、上虞、嵊州、新昌、舟山、普陀、黄岩、温岭、椒江、瑞安、平阳、乐清、青田、义乌、东阳、永康、兰溪、上海、北京、重庆、天津、辽宁、甘肃等不同的城市，厂家直销价格优，质量保证，终身维护，欢迎来电咨询。