

好冷油机,诺雄造

产品名称	好冷油机,诺雄造
公司名称	广州诺雄机械设备有限公司
价格	332.00/台
规格参数	品牌:诺雄 型号:NX-05AS 产地:广州
公司地址	广州市白云区嘉禾街望岗百花岭街一巷8号D16铺 (注册地址)
联系电话	020-86077590 13128678586

产品详情

好冷油机,诺雄造!冷油机是一种水冷却设备,能提供恒温、恒流、恒压的冷却水设备。其工作原理是先向机内水箱注入一定量的水,通过制冷系统将水冷却,再由水泵将低温冷却水送入需冷却的设备,冷冻水将热量带走后温度升高再回流到水箱,达到冷却的作用。冷却水温可根据要求自动调节,长期使用可节约用水。

冷油机是冷水机型之一,将常温的水通过冷水机的压缩机制冷到一定的温度以强化冷却模具或机器,作为单机使用,散热装置为内置之风扇,主要有三个相互联系的系统:制冷剂循环系统、水循环系统、电器自控系统。

制冷剂循环系统:

蒸发器中的液态制冷剂吸收水中的热量并开始蒸发,最终制冷剂与水之间形成一定的温度差,液态制冷剂亦完全蒸发变为气态,后被压缩机吸入并压缩(压力和温度增加)气态制冷剂通过冷凝器热量,凝结成液体。通过膨胀阀(或毛细管)节流后变成低温低冷剂进入蒸发器,完成制冷剂循环过程。

水循环系统:

水泵负责将水从水箱抽出泵到用户需冷却的设备,冷冻水将热量带走后温度升高,再回到冷冻水箱中。

电器自控系统:

包括电源部分和自动控制部分。电源部分是通过接触器,对压缩机、风扇、水泵等供应电源。自动控制部分包括温控器、压力、延时器、继电器、过载等相互组合达到根据水温自动启停,等功能。

好冷油机,诺雄造!冷油机特性与功能

- 1、防止工作机械因油温的变化而影响精度。
- 2、防止油质因高温劣化，保持油液粘度不变，使工作机械稳定工作。
- 3、附有自动故障报警功能，可通过特定的方式及时提醒用户对装置进行检修，以免机件损坏。
- 4、油温控制以机体温度（室温）为依据，用户可根据机体温度设定油温，防止机械结构产生热变形。
- 5、冷油机不受杂质污染，不受切削金属粉末等所干扰，清洁简单、保养容易；安装简便，不占空间。

好冷油机,诺雄造!冷油机特点:

- 1.采用美国谷轮涡旋式压缩机，性能卓越，静音，省电耐用,全封闭设计，噪音低，制冷量大，故障率低的特点
- 2.膨胀阀、过滤器、高低压表、电磁阀等冷冻元件均采用法国、、日本等国际知名品牌，精密度高故障率低，使用寿命长。
- 3.水冷机水泵采用国内外知名品牌不锈钢水泵,具有噪音低、扬程高、流量大、寿命长、体积小的特点
- 4.采用日本电子温控器，能精确控制水温于-20 到45 内,多重，安全可靠：水冷机除了压缩机内部模块提供超欠压、缺相、过载等功能压缩机之外，制冷系统的压力控制等装置能使循环水冷机工作万无一失；小型水冷机机除了压缩机内部模块提供超欠压、缺相、过载等功能压缩机之外，制冷系统的压力控制等装置能使螺杆作万无一失
- 5.所有控制均设于水冷机正面，只需按下开关，调至所需温度，便能自动操作，简便快捷。膨胀阀、过滤器、高低压表、电磁阀等冷冻元件均采用法国、、日本等国际知名品牌，精密度高故障率低，使用寿命长。
- 6.本机装有压缩机过载、泵浦过载、高低压异常、水位缺少，防冻及电子时间延迟等安全装置，异常警报蜂鸣器及故障灯之警示系回能自动切断，安全可靠。