

# 液压站液压油降温机|液压油冷却设备

产品名称	液压站液压油降温机 液压油冷却设备
公司名称	广州诺雄机械设备有限公司
价格	9833.00/台
规格参数	品牌:诺雄 型号:NX-10AS 产地:上海
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

液压站液压油降温机|液压油冷却设备是一种精密型冷水机，是由PID系统控制,选用进口温控器,温差为1.进口耐高温泵浦,高压力,大流量,达到最佳交换效能.选用高效电热管,使用寿命长！

液压站液压油降温机|液压油冷却设备是一种液压油用来循环液体迅速降温从而提高生产效益的降温设备。液体流过液压油降温机的蒸发器使之液体到达所需要降温的目的。压缩式液压油冷机包括四个主要组成部分的压缩式降温循环（压缩机，蒸发器，冷凝器，干燥过滤器、热力膨胀阀），这些部件在降温过程中起到了最重要的降温作用。

液压油冷却设备适用于冷却数控机床，座标镗床，磨床，加工中心，组合机床及各种精密机床的主轴润滑油和液压传动媒的冷却，能精确的控制油温，有效减少机床的热变形，提高机床的加工精度。

### 液压站液压油降温机|液压油冷却设备特性

制冷系统的压缩机、制冷元件均采用国际名牌产品，设备具有优良的品质和持久的可靠性；

油循环系统采用变量叶片泵或摆线泵，噪音低，输出压力、流量稳定；

控制系统采用液晶全中文电脑控制器，CPU全自动控制，可实现人机对话，操作简单、直观。设备具有“恒温模式”“和室温同调”两种控制方式，用户可根据实际需要任意选择，控制精度0.1；全中文显示的故障自动诊断功能，直接将故障点显示在屏幕上，提示用户快速处理。并可将故障信号通过无源报警端子传输给机床的CNC数控系统，避免造成机床损坏或加工件的报废；

提供多重功能和无源报警端子，易于实现CNC的集中控制和；

防止CNC工作机械的主轴因油温变化而影响主轴精度和加工精度；

防止CNC工作机械的主轴中心偏移或热变形，延长机械使用寿命；

防止油温过高引起油质恶化，保持油粘度恒定，稳定油压，避免油震。

液压站液压油降温机|液压油冷却设备也叫油制冷机，根据制冷系统原理，低温低压的液态冷媒在蒸发器里面与周围油进行热交换蒸发器吸收油的热量，蒸发成低温低压的气态，蒸发过程中冷媒温度不变，低温低压气态的冷媒进入到压缩机，经压缩机压缩，被压缩成高温高压的气态，然后进入冷凝器，在冷凝器里与室内的介质进行热交换，高温高压的气态的部份热量被介质吸收，介质温度升高，冷媒放热冷凝器变成高温高压液态，冷凝器过程温度不变，然后进入膨胀阀进行节流，节流是迅速降温的过程，冷媒变成低温低压的液态，此过程后的冷媒再进入到蒸发器进行换热蒸发，从而实现制冷系统的整个过程，这种循环是连续进行的，油才得以连续不断的制冷；

公司官网: [www.gznxjx.cn](http://www.gznxjx.cn), [www.gznxjx.com](http://www.gznxjx.com), [www.gdnxjx.cn](http://www.gdnxjx.cn), [www.gdnxjx.com](http://www.gdnxjx.com)