

液压油降温, 推荐用液压油冷却器

产品名称	液压油降温, 推荐用液压油冷却器
公司名称	广州诺雄机械设备有限公司
价格	14000.00/台
规格参数	品牌:诺雄 型号:NX-05AS 规格:5匹
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

如题：液压油怎样降温,液压油怎么冷却？

关于液压油怎样降温,液压油怎么冷却，这里有一种专业的液压油降温冷却设备。它的名字叫：冷油机、油冷机、冷冻机、液压油冷却器！

它们能够有效地控制和调节冷却油温度（3 ~ 50 ），让机械设备产生热量的部分在运转过程中能够保持所需要的恒定温度冷却设备产生的高温。从而大大提高机械设备的使用寿命和工作效率！

冷油机、油冷机、冷冻机、液压油冷却器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！

冷油机、油冷机、冷冻机、液压油冷却器应用于数控机床、座标镗床、磨床、加工中心、组合机床以及各类精密机床主轴润滑和液压系统传动媒的冷却，能够精确地控制油温，有效地减少机床的热变形，提高机床的加工精度。

如题：液压油怎样降温,液压油怎么冷却？

冷油机、油冷机、冷冻机、液压油冷却器制冷系统原理，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！

如题：液压油怎样降温,液压油怎么冷却？

冷油机、油冷机、冷冻机、液压油冷却器

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，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。并可将来故障信号通过无源报警端子传输给机床的数控系统，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，易于实现的集中控制和；

防止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。