

大中小型冷油机、机床设备用冷油机

产品名称	大中小型冷油机、机床设备用冷油机
公司名称	东莞市大田瑞鑫机械科技有限公司
价格	8888.00/台
规格参数	是否提供加工定制:是 类型:风冷式冷水机 品牌:大田牌
公司地址	中国 江苏 昆山市 张浦镇新吴街677号
联系电话	086 0512 55123763 13913283208

产品详情

是否提供加工定制	是	类型	风冷式冷水机
品牌	大田牌	型号	DTC-5A
标准制冷量	10.67 (kw)	输入功率	5 (kw)
重量	176 (kg)	应用领域	1.塑胶及塑胶工业;2.制鞋业;3.电子制造业;4.化工制造业;5.机械加工业;6电镀业;7无铅回流焊及波峰焊;8.食品加工,保鲜;9.漂染业
结构类型	密封式		

大田牌精密机械冷油机是专门为控制各类机械设备液体温度而开发生产的，广泛适用于对液体温度敏感和发热量较大的加工中心、液压系统及电加工设备和激光设备等工业装备通过对液体温度的恒温控制，使工业设备的工

作精度稳定性、可靠性大大提高，从而延长设备的使用寿命，降低加工成本，提高企业的效率。

精密机械油冷机的工作原理是利用氟利昂制冷机组对热油进行冷却，工作时，油泵从机床油箱里抽取油液至蒸发器中进行换热，冷却后的油液从冷却机出口输出，送回油箱与热油混合，油液的连续循环使得整个油箱的温度降低。冷却机的温度控制器通过温度传感器自动控制机组的开闭，使得油温自动恒定在设定的温度上。

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.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。

4. 沉浸式油液冷却控温装置不受杂质污染，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。

5. 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。

产品适用行业：机械加工、汽车、摩配、五金、电子、冶金及烟草等行业。大田牌工业冷油机融合了先进的“油压、冷冻”技术，创造永恒的机体温度，充分发挥机械的加工精度。适用机械种类

1.cnc综合加工中心2.cnc平面磨床、拉床3.各类机床之液压站4.cnc车床、高速车床。

冷油机系列注意事项：

1、 选用电源：

电源（三相）380v、50hz，控制电源（单相）220v.50hz

2、 制冷量依据以下标准温度条件下计算：

冷却油入油温度30 冷却油回油温度33

冰油回油温度15 冰油出油温度10

3、 工作范围：

冷却油出口温度22 至35

冷却油油温差值3 至6

冰油出口温度5 至20

冰油出入温度差值3 至8

4、 除表列产品型号外，我公司欢迎客户提出不同需求，进行新的设计制造，可订做耐酸碱型。我公司保留对产品设计及规格更改的权利而无通知的义务。

机体以实物为准，图仅供参考。

特点：

全系列机种采用欧、美、日进口之高性能压缩机，搭配高效外螺纹式冰水器，将能源效率er大幅提高。散热翅片二次翻过，铜管支翅过接触紧密，进口铜管、及全自动焊接，极大增强气密性，防止制冷剂泄露，高效节能。液晶温度显示，微电脑温控，压缩机水泵，控制开关，自动报警指示灯，运行指示灯，使用方便。精密微电脑控制器，控制油温5-20，内置压缩机超负载保护，循环油泵超负载等。高级钢板及烤漆处理，彻底防腐、防锈。公司其它产品有：

模温机，油温机，注塑料模温机，水冷式冷水机，风冷式冷水机。开放式冷水机，螺杆式冷水机，料斗干燥机，热风干燥机，塑料干燥机，塑料除湿机，除湿干燥机，烤箱，工业烤箱，冷却塔，冷水塔，卧式混合机，立式混合机，塑料混合机，滚筒式混合机，干粉混合机，高速搅拌机，立式搅拌机，螺旋搅拌机，干粉搅拌机，粉末混合机，拌料机，混色机，混料机，塑料破碎机，塑料粉碎机，再生塑料破碎机，再生塑料粉碎机，强力粉碎机，塑胶破碎机，吸料机，抽料机，自动吸料机，顶吸式吸料机，感应式吸料机，电眼式吸料机，小型吸料机，300g吸料机，700g吸料机，800g吸料机，5hp吸料机，大型吸料

机，塑料振动筛，振动筛粉机，振动筛料机，机边粉碎机，机边回收机，慢速粉碎机，慢速破碎机，低速粉碎机，模具架，抽屉式模具架，重型模具架，中央供料系统，冷却塔安装，6kw模温机，9kw模温机，12kw模温机，深圳模温机，东莞模温机，广州模温机。自动模温机，水式模温机，油式模温机。

风冷式冷油机技术参数

型号		dt-5d	dt-8d	dt-10d	dt-15d	dt-20d
制冷量	btu/h	49625	74438	99250	148874	79850
	kw	14.5	21.81	29	43.5	58
	kcal/h	12500	18750	25000	37500	50000
输入电源		380v-415v/3phase/50hz				
压缩机功率	kw	3.8	5.5	7.5	10.8	15
节流器	形式	毛细管	热力膨胀阀			
制冷剂		r22				
冷凝器	形式	高效能翅片蛇管式+低噪音轴流风扇				
蒸发器	形式	油箱式/干式壳管式				
	水箱容积	80l	180l	180l	280l	410l
冷冻油流量	l/min	60	120	120	180	300
标准接管口径	dn	20	40	40	50	65
内置油泵	hp	0.5	1	1	2	3
机器重量	kg	176	320	410	710	830