

# 液压水冷却器OR-150 注塑机冷却器 全新现货 质量保证

产品名称	液压水冷却器OR-150 注塑机冷却器 全新现货 质量保证
公司名称	东莞市大岭山象力液压元件厂
价格	面议
规格参数	品牌:金象力泰 型号:OR-150
公司地址	东莞市大岭山大塘朗大坑南一巷43号（即石大路牛杨路段）
联系电话	86-076985659881 13527999638

## 产品详情

or-150冷却器尺寸图：

大量现货供应长沙、常德、郴州、衡阳、怀化、娄底、邵阳、湘潭、益阳、永州、岳阳、张家界、株洲、湘西土家族苗族自治州、耒阳列管式冷却器 非标冷却器 油冷却器 水冷却器 散热器 空压机冷却器 压铸机冷却器 注塑机冷却器 液压系统专用冷却器 量大价优欢迎来洽~

品种齐全，厂家直销，量大价优！

电话：0769-85659881 13538356600

主要特点：

- 1、提高换热效果，减少压力损失。
- 2、换热管采用优质紫铜管热交换面积大，产品体积小。
- 3、采用先进的胀接工艺，质量稳定可靠而且方便维修，适用于各种液压传动机械。
- 4、产品系列完善、大小规格齐全。

批量定做，品种齐全，量大价优！订货电话：0769-85659881 13538356600

产品系列完善，大小规格齐全。可根据客户不同需求，派生出不锈钢内胆系列等。

## 冷却器的选用方法与安装维护

### 选用方法:

### 操作说明:

(1) 启动前检查所有附件与仪表，并查看各连接处是否紧密。(2) 拧下冷却器壳体上螺塞，然后缓缓开启进油阀（此时排油阀处于关闭状态）当油充满后，关闭进油阀，拧上螺塞。(3) 拧开冷却器管路中的排气阀，然后缓缓开启冷却水的进水阀（此时排油阀处于关闭状态）当水充满后关闭进水阀和排气阀，此时水和油均成静止状态，经热交换后，温度差逐渐减小。

(4) 当水温升5—10℃后，打开冷却水和油的排出阀，再逐步打开冷却水和油的进入阀，使冷却水和油处于流动状态，达到热交换的目的。然后调整冷却水的流量，保证油温在正常的工作温度状态。(5) 冷却器因故障或正常停止工作时，操作过程先关油和水进阀，再关油、水排出阀，再松开排油排水螺塞，排尽冷却器内的积油积水。

### 注意事项:

(1) 在启动冷却器工作时，切忌快速打开进水阀门，因冷却水大量流过冷却器时，会使换热管表面形成一层导热性很差的“过冷层”使冷却器以后达不到最佳的冷热交换用。(2) 如果水侧发生电化作用的腐蚀，可以在水侧（预留孔内）安装防电化锌棒。(3) 冷却水通常采用净化淡水作为冷却介质。防止水垢形成。冷却水温度尽可能低些流量要大些。(4) 冷却器油的侧压力应大于水侧压力。(5) 在寒冷季节，冷却器不工作时应放尽冷却水，以免冻坏冷却管。(6) 冷却器应每隔6—8月进行一次内部清洗。

### 清洗方法:

(1) 用清水高速冲洗前后盖内壁，管子内壁可用通条逐根洗刷干净后用压缩空气吹干。(2) 用三氯乙烯溶液进行冲洗，使清洗液在冷却器内循环流动，最好流动方向与油流方向相反且压力不大于0.6mpa。清洗时间视污垢情况而定，最后注入清水直到流出的是清洁水为止。(3) 用浸泡法清洗是将清洗液注入冷却器内浸泡20分钟左右，若太混浊应调换新的清洗液重复进行，直到清洁为止，然后用清水进行冲洗干净。(4) 清洗保养后的冷却器应进行压力试验然后才能装到系统中进行使用。

### 常见故障:

## 使用说明:

- 1、较脏的介质通过冷却器之前，应该有滤清器。
- 2、最好安装在一个单独有循环回路内，因（尾端）压力较小。
- 3、工作时，两个循环回路均需排气，以达到高效率，避免回路出现锈蚀。
- 4、先接通冷介质、后接通热介质，避免产生较大的热压力。
- 5、被冷却介质压力应大于冷却介质。
- 6、冷却水通常采用淡水，（用海水冷却时需要特殊订货）。
- 7、要定期排气，交隔一段时间进行清洗。

批量定做，品种齐全，量大价优！订货电话：0769-85659881 13538356600

## 使用条件：

冷却器的进油压力小于1mpa，油温低于70℃，进水压力小于0.5mpa，温度低于30℃，油品粘度小于50cst，油水流量比1.5倍工作条件下油温降大于8℃热交换系数大于300kcal/m<sup>2</sup>.h。

列管式冷却器：<http://xlyeya.com/productlist.asp?sortid=11>

翅片冷却器：<http://xlyeya.com/productlist.asp?sortid=38>

本产品的加工定制是是，品牌是金象力泰，型号是OR-150，适用范围是液压系统液压机械液压动力系统  
液压站液压泵站油压站，产品别名是冷却器水冷冷却器油冷却器列管式冷却器液压油冷却器散热器制砖  
机冷却器吸塑机冷却器，材质是铸铁、铜，适用介质是液压油水，适用温度是100（℃），公称压力是  
1（MPa），安装形式是脚架