

# 现货供应东莞深圳惠州天津四川上海北京OR-100冷却器、非标冷却器

产品名称	现货供应东莞深圳惠州天津四川上海北京OR-100冷却器、非标冷却器
公司名称	东莞市大岭山象力液压元件厂
价格	350.00/台
规格参数	
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

功率：	0.1~100（KW）	结构形式：	卧式
安装形式：	脚架	温度范围：	100
材质：	铸铁、铜	加工定制：	是
产品别名：	冷却器 水冷却器 油冷却器 列管式冷却器 液压油冷却器 散热器	类型：	制砖机冷却器
重量：	15（kg）	型号：	OR-100
型号种类：	OR	品牌：	象力液压
用途：	液压油散热	外形尺寸：	0.1~15（m）

大量现在供应or、cl系列管式冷却器 非标冷却器油冷却器 水冷却器 散热器 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

供应or系列：

or-60、or-100、or-150、or-250、or-300、or-350、

or-600、or-800、or-1200

供应cl系列：

cl-303、cl-304、cl-305、cl-306、cl-307、cl-308、cl-309、  
cl-310、cl-311、cl-312、cl-406、cl-407、cl-408、cl-409、  
cl-421、cl-426、cl-514、cl-518、cl-522、cl-526、cl-530、  
cl-534、cl-538、cl-542、cl-546、cl-550、cl-640、cl-650、  
cl-660、cl-670、cl-680、cl-690、cl-6100、cl-860、cl-870、  
cl-885、cl-8100、cl-8120、cl-8135、cl-8145、cl-8160

or系列主要特点：

- 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，抗污染，适用于较脏和高粘度油液的冷却，也适用于水对水、水对气的热交换。
- 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。

cl系列主要特点：

- 1、引进美国先进工艺技术，采用螺旋导流板导油液形成螺旋形均匀流动，同时还就用了热交换效率高的翅片型换热管及先进的密封工艺，已广泛用于冶金、轻工、电力、金属压机、陶器机械、塑料机械、液压机、锻压机床等诸多主机产品的液压系统中。
- 2、采用螺旋导流板引导被冷却液体形成螺旋形均匀流动，克服折流式导流板所产生的换热死角，从而大大提高换热效果，减少压力损失。
- 3、换热管采用低肋紫铜管，传统面积提高150%，体积缩小了30%左右，质量稳定可靠而且维修方便。

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,现关油、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,最后注入清不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内路内,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，可派生出不锈钢系列，量大价优！

订货电话：0769-85659881 1327999638

qq：876580125

e-mail:xianliyy@126.com

<http://www.xlyeya.com>

欢迎来人来电索取画册资料~

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>