

# : 专业供应高品质冷却器 列管式冷却器

产品名称	: 专业供应高品质冷却器 列管式冷却器
公司名称	泰州市连心换热设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:列管式冷却器 品牌:连心
公司地址	江苏泰州市姜堰区连心村八组50号
联系电话	86 0523 85867738

## 产品详情

### 冷却器的操作说明

#### 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后才能装到系统中进行使用。

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。

本产品的加工定制是是，类型是列管式冷却器，品牌是连心，型号是GLL-5，功率是10（KW），温度范围是100，外形尺寸是1465X290X400（m），重量是120（kg），用途是广泛用于液压冷却，结构形式是卧式，型号种类是GLL系，规格是GLL2-5