

# GLC列管式冷却器液压油冷却器

产品名称	GLC列管式冷却器液压油冷却器
公司名称	泰州市铭鑫机械制造厂
价格	300.00/台
规格参数	品牌:铭鑫 型号:GLC 规格:0.4-90
公司地址	江苏省泰州市姜堰区娄庄镇娄庄村
联系电话	0523-88695133 18901422887

## 产品详情

### GLC列管式冷却器液压油冷却器

GLC列管式冷却器液压油冷却器，又叫壳管式冷却器，分为管程和壳程，在管内流动的液体行径为管程，在管外流动的液体其行径为壳程，管束的壁面即为传热面，当管束与壳体温度差超过50 时，采取相应的温度补偿措施，消除或减少热应力。一般为水冷式，占主导地位。

列管式冷却器由两只相同面积的冷油器和三通阀装置构成，一只工作，一只备用，每个冷却器能承担整个系统的冷却负荷，管板一头固定，一头浮动、可拆卸的管束和水室箱盖，便于运行过程中清洗、检查和维修。冷却器的材质，根据使用场所、水系统条件可有多种选择。

### 列管式冷却器特点

- 1、列管式冷却器采用裸管（表面未轧翅片）式传热管，管外界膜传热系数高，抗污染能力强。
- 2、列管式冷却器冷却管采用优质紫铜管，并加工成翅片形散热片，产品体积小、热交换面积大。
- 3、列管式冷却器螺旋形导流板，使被冷却液体成螺旋形连续均匀滚动流动，克服了折流式导板所产生的冷热交换效率。
- 4、列管式冷却器采用胀管式封口，克服了材料经高温焊接后产生的不良变化。
- 5、列管式冷却器结构性能良好，密封性能稳定，传热效率高、结构紧凑、占地面小。

列管式冷却器广泛应用于冶金、矿山、水泥、电力、轻工、食品、化工、造纸等工业部门的稀油润滑系统和液压系统中用来冷却系统中的润滑油、液压油等行业领域。

列管式冷却器传热管采用紫铜管轧制出散热翅片，换热面积大，产品体积小，重量轻。油冷却器适用于粘度低和较清洁的油液的冷却；列管式冷却器可应用于塑料机械、液压设备、空压机、稀油油滑系统、液力偶合器、电力装置等行业。该系列油冷却器产品从小型到中大型均可以根据客户要求设计制造，覆盖范围广。

列管式冷却器清洗：1、物理清洗办法：固定管板式的可以用水泵刷子冲洗，如果是抽芯式即浮头式的即可把管束抽出来冲洗；2化学清洗：方法当积垢由疏松变为致密、硬质后，采用机械清洗方法已达不到清垢目的，此时宜采用酸洗的方法。盐酸不用预热就能容易地溶解碳酸钙和碳酸镁水垢，因此酸洗液一般为常温盐酸溶液。酸洗虽然能很好的疏松水垢和恢复冷却器表面的正常状态，但盐酸对冷却铜管有腐蚀作用。为了保护冷却器管壁不受盐酸的侵蚀，在酸洗液内必须加入添加剂，即强烈地迟滞金属溶解过程的物质。我们选用的添加剂为苯骈三氮唑，即BC-801水稳定剂，使用浓度为3%左右。根据经验，若能够按时进行机械清洗，酸洗可2a--3a进行1次；反之，需每年进行1次酸洗。