

GLC列管式液压油水冷却器GLC1-0.8 GLC2-1.3 GLC2-1.7 GLC2-2.1

产品名称	GLC列管式液压油水冷却器GLC1-0.8 GLC2-1.3 GLC2-1.7 GLC2-2.1
公司名称	无锡鹏驰机电设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:其它 型号:GLC2-1.3 产地:国产
公司地址	无锡市新吴区金城东路301号
联系电话	0510-82113133 13921398318

产品详情

GLC列管式液压油水冷却器+

GLC2-1.3-1.7-2.1-2.6-3-3.5-4-5-6-7-8列管式液压油水冷却器

列管式冷却器简介

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真诚紫铜管，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。

列管式冷却器结构编辑

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。

列管式冷却器工作原理

手动工作过程:滤水器接入管道系统后，水由下部进水口进入滤水器，当水中杂质通过网芯时，由于体积大于网芯孔，而被截留在网芯上，当聚积到一定数量时，即造成进出水口产生一定压差值。（滤网精度直径不同压差不同），手动打开排污阀门，排污开始，转动手柄，旋转方向分正反时针旋转均可，手柄指向每一个凹部固定，水流对附着在网芯内侧壁面上的杂质污物反向冲洗。直至

旋转一圈，关闭排污阀，手动排污完成。

GLC1-0.4

GLC1-0.6

GLC1-0.8

GLC2-1.3

GLC2-1.7

GLC2-2.1

GLC2-2.6

GLC2-3

GLC3-4

GLC3-5

GLC3-6

GLC3-8

GLC3-10

列管式冷却器

如用户选型为自动滤水器，可选压差排污和定时排污

1、压差排污:当杂质聚积到一定数量时，利用冷却水进出水管之间差压信号来反冲洗排污，即电接点压力表接通控制信号，控制机构打开电动排污阀，水流对附着在网芯内侧壁面上的杂质污物反向冲洗，经由排污管路和排污阀门排入冷却水出水管中。当出现大的杂物，滤网不能运行到位时，电动装置应作反方向运行，冲洗杂物。

2、用户如需要可设置排污时间性，在0-99小时内设定清洗排污时间，一般设置为12个小时排污一次，时间设定可以按照电厂水质的情况而做相应调整。即设定时间启动电动减速机进行反转使排污阀打开，依次进行反转反冲洗排污。

列管式冷却器应用

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。

列管式冷却器水垢的清洗

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。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。