

# 列管冷凝器价钱 列管冷凝器 无锡市君柯空调设备

产品名称	列管冷凝器价钱 列管冷凝器 无锡市君柯空调设备
公司名称	无锡市君柯空调设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市滨湖区太湖街道黄金湾工业园
联系电话	15161579903

## 产品详情

### 缓解列管式冷凝器结垢的方法

列管式冷凝器在使用过程中会出现结垢的现象，那么我们应该如何做才能缓解其出现结垢的现象呢？下面就一起来看一下吧！

- 1、列管式冷凝器不宜用在较脏或易结垢的环境(除非增设有有效的其它措施)，操作温度应控制在50 左右或者更低。
- 2、使用未经软化的冷却水作冷却介质时，以避免介质中钙镁离子析出的敏感温度。
- 3、列管式冷凝器根据使用情况的不同采取周期性的化学清洗或拆洗也是十分有效的，列管冷凝器报价，无论是堵塞还是结垢。
- 4、列管式冷凝器在运行中严把水质关，须对系统中的水和软化罐中的软化水进行严格的水质化验，合格后才能注入管网中。
- 5、新的系统投运时，应将列管式冷凝器与供热系统分开，进行一段时间的循环后，列管冷凝器好不好，再将其并入系统中，以避免管网中杂质进入冷凝器。
- 6、在供热系统中，除污器和过滤器应当进行不定期的清理外，还应当保持管网中的清洁，以防止列管式冷凝器堵塞。

总之，有效的缓解列管式冷凝器出现结垢的现象，不仅能够保证它的正常使用，还可有效的延长它的使用寿命。

企业视频展播，请点击播放

## 列管冷凝器的应用效果及生产关键点

列管冷凝器的使用效果非常理想，在使用过程中，其中的流体流动主要是在管程和壳程内流动，是错流流动的，列管冷凝器价钱，所以对数平均温差修正系数较小。不仅如此，在同样换热面积下，采用相同材料，使用列管冷凝器的成本明显降低不少。在制作加工该设备的时候，其的传热板采用的是冲压加工，标准化程度高，可以大批生产。

结合以上分析可知，列管冷凝器不仅在实际应用中可以达到理想的效果，而且在生产加工方面也更加方便。不过在生产加工中，有几个关键点是需要特别注意的。接下来我们就为大家简单介绍一下这方面的内容，希望能够帮助到大家。

事实上，作为目前比较流行的一款换热设备，列管冷凝器赢得了很多用户的信赖。而为了获得理想的冷凝效果，必须保证设备的质量。结合其的结构特性来分析的话，在生产制造过程中的关键控制点主要集中在关于壳制造的圆度、直线度和两平行的控制，同时还要注意检查并确认管板与管壳式换热器管焊后变形等，以保证整个设备的制造质量。

首先，之所以要求严格控制壳体的圆度和直线度，主要是因为这两个参数将会直接影响到列管冷凝器的管束能否顺利加载。如果能够将其控制在适当的范围之内，那么也就相当于保证了设备的使用性能。因此为了达到这一目标，列管冷凝器，在加工时必须严格按照有关标准控制每个气缸的切削尺寸。切割材料时，可根据周长和10mm的允许偏差确定切削刃和刨削刃的尺寸，使每个气缸的对角线误差不能超过2mm。

此外在加工制作列管冷凝器的壳体时，不管是采用哪一种形式的焊接，都必须严格控制焊接的质量。这样，可以减少焊接变形，提高了工作效率，而且焊接错边不大于0.5mm。在实际制造过程中，为了减少大开口焊接过程中产生的管壳变形，可以选择非对称K槽焊接接头，然后在焊接前在筒体内安装圆形工装。

除此之外，为了确保所生产的列管冷凝器能够满足使用要求，因而在制作的时候还需要加工管板和隔板，在管板孔的加工可以用来完成数控钻床钻孔，这样有利于严格控制孔径、垂直度及管孔间距，便于穿管。管束和壳体的装配也是列管冷凝器制造的关键之一。

## 高压清洗列管式冷凝器的注意事项

清洗列管式冷凝器的方法有很多种，今天就来给大家介绍一下，在用高压清洗冷凝器时应注意的几个事项，具体如下：

- 1、采用高压清洗列管式冷凝器的主要介质是水，用之前要对水进行过滤，防止清洗时水中的杂质堵塞水管，尤其不能让杂质通过高压清洗机进入到冷凝器中。
- 2、在使用高压水对列管式冷凝器进行清洗时要对操作人员做好安全保护措施，操作人员要佩戴安全帽，

同时要对操作人员进行安全教育保证施工安全。

3、在对列管式冷凝器喷嘴进行清洗时使用八孔喷嘴，这样可以保证水流能够均匀的进行喷射，同时保证传热管口充分的暴露，方便对传热管口和内壁进行均匀清洗。清洗中要安排专人操作控制阀，同清洗人员要做好配合，及时进行增压清洗和减压排水。

4、在对列管式冷凝器传热管进行清洗要时刻观察高压水的除垢能力，达到除垢要求后，就停止清洗水的增压工作，在移动高压管时要紧握住缓慢移动，可以对传热管进行反复清洗直到内部污垢全部脱落，然后进行减压排水对传热管进行逐根冲洗。

综上所述，就是高压清洗列管式冷凝器时的一些注意事项了，为了保证清洗过程的安全性，大家一定要注意上述提到的这几项，避免因自己的错误而对冷凝器造成其他损害。

列管冷凝器价钱-列管冷凝器-无锡市君柯空调设备(查看)由无锡市君柯空调设备有限公司提供。无锡市君柯空调设备有限公司(www.wxjkkt.com)实力雄厚，信誉可靠，在江苏无锡的工业制品等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领无锡君柯空调设备和您携手步入辉煌，共创美好未来！