

# 列管式冷凝器报价 镇江列管式冷凝器 无锡市君柯空调设备

产品名称	列管式冷凝器报价 镇江列管式冷凝器 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

### 列管式冷凝器的特色及使用方法须知

冷凝器类型虽多，但其中比较受欢迎且实际中应用交广范的还是列管式冷凝器，它不仅结构简单、坚固，制造容易，而且其材料范围广泛，处理能力可以很大，适应性强。

列管式冷凝器主要由外壳、管板、管束、顶盖等部件构成，在圆形外壳内装入平行管束，列管式冷凝器怎么样，管式两端固定在管板上就可以组成列管式冷凝器的主体。管子在管板上的固定方法一般采用焊接法或胀管法；装有进口或出口管的顶盖用螺钉与外壳两端法兰相连，顶盖与管板之间构成流体的分配室。

当列管式冷凝器在进行热交换的时候，冷却水由顶盖的连接管进入并在管内流动；而有害蒸气在管束与壳体之间的空隙内流动，管束的表面积就是传热面积，列管式冷凝器的传热效果与之息息相关。

在冷凝回收不论是对饱和蒸气的冷凝还是对含不凝气的冷凝过程中，列管式冷凝器哪家好，一般情况下，尽量在卧式列管式冷凝器的壳程冷凝，因为无论从传热、压力降及清扫方面都比较合理。

毕竟卧式壳程冷凝膜传热系数要比立式管内或管外的膜传热系数高数倍，同时不凝物不会在死角积累起来不易排出；而且冷却水走管内便于清扫水垢，对降低水垢生成的速度与提高水膜的传热系数都有好处。

卧式列管式冷凝器独特的构造，可以使低层管子处于冷却水进口处，而使冷凝液积于底层，以便降低冷凝液的温度。

列管冷凝器的表面为什么要涂抹防腐涂层

列管冷凝器应用于各个领域，因其构造、材质、使用条件和冷却水质等因素的不同，列管式冷凝器报价，经常导致管束、管口、管板处的腐蚀泄露问题，从而导致泄漏物进入冷却水系统污染环境又造成物料浪费，严重的还会导致列管冷凝器直接损坏不能使用。因此，要在列管冷凝器的表面涂抹防腐层来保护设备的使用。

使用防腐涂层的原因：

- 1、阻止腐蚀过程；
- 2、多种可行涂层可增加列管冷凝器的使用寿命；
- 4、增加换热效率和冷凝器真空；
- 5、完善列管冷凝器的性能增加电力输出；
- 6、减少污垢的渗入；
- 7、保护操作人员的安全；
- 8、减少维护成本，减少列管冷凝器的损坏。

### 列管式冷凝器是如何完成脱垢的

在列管式冷凝器的运行中，要定期给设备管路的清洗，要做好检查和维护工作。主机在起停的过程中，因为列管式冷凝器的蛇形管设计存在着压力差和温度差，压力差与温度差将致使铜管发作弹性效应，因为铜材、垢质膨胀系数不同很大，所以列管式冷凝器有主动脱垢的功用。

在运转过程中因为制冷剂在列管式冷凝器中发作两相变换发作高频运动，所以很难结垢，致使水垢无法附着管壁；生产列管式冷凝器时应进行预膜防垢处置，以免尘垢晶体在铜管外表上附着；选用少数接连排水设备，镇江列管式冷凝器，将冷却水的钙离子的浓缩倍数控制在范围内，以免垢质的分出；还可以设置预冷器，使列管式冷凝器管的外表蒸腾温度在50 以下，选用大水量密集型布水器，让列管式冷凝器管外表时辰被水膜包覆，没有干枯点。

当换热盘管的外表温度低于50 时，发作的垢质疏松，易于冲刷，当其外表温度高于50 时，发作的垢质比较难清理。设置档水板，使较高温度的冷凝管上无水沾附，以免列管式冷凝器结垢。

由于两流体的温度不同，使列管式冷凝器的管束和壳体的温度也不相同，因此它们的热膨胀程度也有差别。若两流体温差较大（50 以上）时，就可能由于热应力而引起设备的变形、弯曲或破裂，因此需要考虑这种热膨胀的影响。

列管式冷凝器报价-镇江列管式冷凝器-无锡市君柯空调设备由无锡市君柯空调设备有限公司提供。“无锡不锈钢蒸汽加热器,热交换冷凝器,热交换散热器厂家”就选无锡市君柯空调设备有限公司（[www.wxjkk.com](http://www.wxjkk.com)），公司位于：无锡市滨湖区太湖街道黄金湾工业园，多年来，无锡君柯空调设备坚持为客户提供好的服务，联系人：周总。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。无锡君柯空调设备期待成为您的长期合作伙伴！