

# 杭州螺旋板式热交换器厂家 君柯空调设备有限公司

产品名称	杭州螺旋板式热交换器厂家 君柯空调设备有限公司
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

### 使用空调板式换热器的注意事项？

板式换热器是制冷主机上的重要配件，它是由一组波纹金属板组合而成，板上有四个角孔，供传热的两种液体通过，引导流体交替地流经各自的通道，进行热交换，它们排列紧密、精度高，体积小，换热，节省空间，使用环境要求较高，适合在小型制冷机组上使用。

介绍使用空调板式换热器的注意事项？

下列因素对弹性密封垫的使用寿命有着重要影响：

- 1.换热器的工作方式(连续的还是不连续的)。
- 2.散热的介质和使用的清洁剂的腐蚀性。
- 3.g工作温度。
- 4.g工作压力。
- 5.由于过大的压力和不均衡的压力而使弹性密封垫的应力较大。
- 6.自然老化。

所以在使用板式换热器的空调主机应注意以下的问题：

一、订货应注意：应将机组使用的工艺条件(工作压力、温度、介质种类)提供给设备厂家，由厂家根据所提供的条件配备合适的换热器，设备到货后，应核对厂家提供的产品特别是散热器材质是否满足使用条件和使用寿命的要求。

二、设备日常维护时应注意：弹性密封垫的老化与压力和温度有关，当密封垫失去弹性后，换热器会出现滴漏，在某些产品中，为了解决因密封垫老化而引起的滴漏现象，允许对换热器进行密封性能调节，即再次拧紧组合板式换热器的螺栓，调节各个换热器之间的弹性密封的压紧力，解决滴漏问题。在有这种功能的换热器的铭牌上，一般都给出了允许d和x应力。对于新的换热器片组，应使用x的允许应力进行连接固定。视每组换热器片的数量多少，可以一次或者多次调整换热器的拧紧力，每次拧紧时，可以将螺母拧进去3 ITIYt，并在拧紧过程中始终注意调节片的应力情况，而且只允许对无工作压力的换热器，在室温条件下进行拧紧力的调整，防止滴漏。

板式换热器的定期清洗也很重要，日常清洗不需要打开换热器，采用增加流速的方法就可以从换热器表面移走沉积物，建议每隔一段时间增加水流速度，以减少沉积机会。年度清洗时，则通常需要打开换热器，打开时应根据拆卸说明操作，每个板片要分别清洗，首先用强水流冲洗换热器表面，不要用钢刷或钢丝绒擦板片，如果要用刷子，建议用纤维刷，小心不要损坏垫片表面。

另外，使用合适的洗涤剂，也可在不损伤板片和密封垫片的情况下除垢，但要注意的是不要将不锈钢板片表面的钝化膜除去。

三、施工时应注意：机组安放位置，应易于接管、操作和维护保养；机组安装连接前，应对系统管道进行认真清洗，保证无杂物，方可连接，试运转前，应对系统进行压力实验。

板式换热器使用环境要求较高，如果材质、施工以及日常保养不能满足要求，螺旋板式热交换器厂家找哪家，则会严重影响其使用寿命，螺旋板式热交换器厂家哪家好，尤其是设备的日常维护保养很关键。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：无锡市君柯空调设备有限公司

### 在使用板式换热器的空调主机注意事项有哪些？

使用板式换热器空调主机时的注意事项。

一、订货应注意：应将机组使用的工艺条件(工作压力、温度、介质种类)提供给设备厂家，由厂家根据所提供的条件配备合适的换热器，设备到货后，应核对厂家提供的产品特别是散热器材质是否满足使用条件和使用寿命的要求。

二、设备日常维护时应注意：弹性密封垫的老化与压力和温度有关，当密封垫失去弹性后，杭州螺旋板式热交换器厂家，换热器会出现滴漏，在某些产品中，为了解决因密封垫老化而引起的滴漏现象，允许对换热器进行密封性能调节，即再次拧紧组合板式换热器的螺栓，调节各个换热器之间的弹性密封的压紧力，解决滴漏问题。在有这种功能的换热器的铭牌上，一般都给出了允许d和x应力。对于新的换热器片组，应使用x的允许应力进行连接固定。视每组换热器片的数量多少，可以一次或者多次调整换热器的拧紧力，每次拧紧时，螺旋板式热交换器厂家好不好，可以将螺母拧进去3 ITIYt，并在拧紧过程中始终注意调节片的应力情况，而且只允许对无工作压力的换热器，在室温条件下进行拧紧力的调整，防止滴漏。

## 怎样更换板式换热器的垫片呢？

常用板式换热器的垫片种类有天然橡胶、氯丁橡胶、三元乙丙橡胶、硅橡胶、氟橡胶、石棉纤维板等。由于板式换热器的应用领域不断扩大，对于不同的介质和工艺有不同的耐温、耐压和耐腐蚀的要求。想用一种“万能的”垫片来适应所有情况，显然是不可行的，而应针对不同情况采用不同材料的垫片。常用的垫片截面形状为六边形。

更换应按以下顺序进行。

- 一、拆下废旧垫片。注意拆卸时，不得使垫片槽内有划痕。
- 二、把干净的新垫片贴在板上。
- 三、用干净的布或棉纱擦净垫片槽和垫片。
- 四、贴好垫片的板片要放在平坦、阴凉、通风的地方自然干固后才可安装使用。
- 五、将粘接剂均匀地涂在垫片槽内。

板式换热器的垫片在使用时如果发生渗漏、断裂、老化等现象，要及时更换。

杭州螺旋板式热交换器厂家-君柯空调设备有限公司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.jktsb.com](http://www.jktsb.com)）位于无锡市滨湖区太湖街道黄金湾工业园。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前无锡君柯空调设备在工业制品中享有良好的声誉。无锡君柯空调设备取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。无锡君柯空调设备全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。