

螺旋板式热交换器 君柯空调设备 螺旋板式热交换器报价

产品名称	螺旋板式热交换器 君柯空调设备 螺旋板式热交换器报价
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

安装与清洗板式换热器有哪些要点呢？

根据换热器的形式，应在换热器的两端留有足够的空间来满足条件（操作）清洗、维修的需要。固定管板式换热器在安装时，两端应留出足够的空间以便能抽出和更换管子。并且，用机械法清洗管内时。两端都可以对管子进行刷洗操作。浮头式换热器的固定头盖端应留有足够的空间以便能从壳体内抽出管束，外头盖端必须也留出一米以上的位罝以便装拆外头盖和浮头盖。U形管式换热器的固定头盖应留出足够的空间以便抽出管束，也可在其相对的一端留出足够的空间以便能拆卸壳体。

板式换热器不得在超过铭牌规定的条件下运行。应经常对管，壳程介质的温度及压降进行监督，分析换热管的泄漏和结垢情况。

如何维护空调板式换热器呢？

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，换热效率高，节省空间，使用环境要求较高，适合在小型制冷机组上使用。一般空调设备在正常维修养护情况下可使用15年~20年，但该空调系统的制冷主机仅使用了8年，即出现多台主机的板式换热器被击穿的情况，其主要原因分析如下：

一、质量问题：与其他换热器的换热表面相比，板式换热器的换热表面相当薄，即0.5mm，所允许的最d腐蚀度为0.05mm/年。普通板式换热器的材质通常使用合金材料(304或316)，304是奥氏体不锈钢中最d廉的一种，对一定范围的有机物具有抗腐能力，但抗盐酸及硫酸能力弱。本工程空调主机的板式换热器材质用的是304，那么用了8年之后，板材会击穿、腐蚀也是必然的。

二、养护问题：板式换热器是流程工业设备中热交换技术中一个重要部件。在各个板式散热片之间进行密封的弹性密封垫是一种易损件，并且在自然条件下也是一种易于老化的零件。它的使用寿命对于板式换热器的使用寿命有着重要的影响。如果这些密封垫硬化了，失去了原有的弹性，而有没有及时重新拧紧或更换，则可导致换热器出现滴漏现象。

另外，板式换热器在经过长时间运行以后，需定期清洗，一般两年清洗一次。如现在的板式换热器可以拆开来一片片单独清洗，但本工程主机上的板式换热器是不可以拆开的，只能靠打开换热器进、出水管上的阀门和丝堵来清洗，所以换热器很难清洗干净，也就容易堵塞、结垢，一旦换热器内有一部分通道被堵塞，其余的通道就得承受机组所有水的流量，这样，流经板式换热器的流速增大，摩擦力就增加，螺旋板式热交换器价钱，磨损也就加快了。

三、施工问题：系统中只装有“Y”型过滤器，没有装电子水处理装置，这样就很难保证管路系统不结垢。另外，如果“Y”型过滤器清理不及时，让循环水中还残留有哪怕是对壳管式换热器基本不构成危害的微小砂砾，也会对板式换热器存在磨损的危害。

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) 最高工作温度。
- 4) 最高工作压力。
- 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。

换热器的传热原理有哪几大类？

传热顾名思义即热量的传递，是自然界中普遍存在的物理现象。凡是有温度差存在的物系之间，螺旋板式热交换器报价，就会导致热量从高温处向低温处的传递的传热过程。四平换热器厂家介绍换热器的传热原理有哪几大类？

流体连接间接式换热器

流体连接间接式换热器，是把两个表面式换热器由在其中循环的热载体连接起来的换热器，热载体在高温流体换热器和低温流体之间循环，在高温流体接受热量，在低温流体换热器把热量释放给低温流体。

表面式换热器

表面式换热器是温度不同的两种流体在被壁面分开的空间里流动，螺旋板式热交换器，通过壁面的导热和流体在壁表面对流，螺旋板式热交换器怎么样，两种流体之间进行换热。表面式换热器有管壳式、套管式和其他型式的换热器。

蓄热式换热器

蓄热式换热器通过固体物质构成的蓄热体，把热量从高温流体传递给低温流体，热介质先通过加热固体

物质达到一定温度后，冷介质再通过固体物质被加热，使之达到热量传递的目的。蓄热式换热器有旋转式、阀门切换式等。

四、直接接触式换热器

直接接触式换热器是两种流体直接接触进行换热的设备，例如，冷水塔、气体冷凝器等。

螺旋板式热交换器-君柯空调设备-螺旋板式热交换器报价由无锡市君柯空调设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。无锡市君柯空调设备有限公司（www.wxjkk.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为工业制品较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!