

# 热管换热器流程 优源环保节能 热管换热器

产品名称	热管换热器流程 优源环保节能 热管换热器
公司名称	乐陵市优源环保节能设备有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市乐陵市城南郑店工业园往北2公里
联系电话	18865807899

## 产品详情

在同一个换热器中，可以同时实现顺流和逆流。高温流体的入口管束与低温流体的入口管束相连接，构成冷热流体的顺流换热，热管换热器效率，而其他仍可保留逆流形式换热。这种独特的排列方式可以降低高温流体入口管束的管内蒸汽温度，使管内介质处于允许的温度和压力之下，也可以升高低温流体入口管束的管内温度，以避免温度过低的不利影响。

热管式一种效率强传热元件，热管换热器设计，利用封闭的管内介质的沸腾吸热和冷凝放热进行传导，其具有：极高的导热性能；换热的两流体均走管外，可以翅片化；可单管作业的优点。

由热管组成的换热器换热效率强；结构紧凑；流体阻力低；单根热管损坏对设备换热影响不大，即使部分热管损坏也不会影响设备的正常运行；可以调整冷热端的换热面积控制管壁温度，避免外露腐蚀。

### 热管换热器在空调系统的应用

热管式通风换热器由数根热管构成，室内的污浊空气由换热器的排风段排出；同时，室外新鲜空气由新风段进入，通过热管式通风换热器，一方面向室内置换新鲜空气，另一方面，热管换热器，排出的气体和引进的新风之间进行着热交换，采暖时可降低空调的采暖负荷。

### 热管换热器在增压柴油机中的应用

增压中冷作为提高发动机动力性、经济性，降低发动机热负荷、发动机排放的重要手段，越来越多的应用到新型发动机的开发中去。中冷器是实现进气冷却技术的关键性部件，其性能的好坏直接影响进气量进而影响发动机的功率。对中冷器的要求是：冷却效果明显、结构紧凑、流动阻力小。热管换热器作为中冷器的导热性能在内燃机增压中冷技术的应用前景非常广阔。

要想使热管换热器性能达到较佳，并应用于更多场合，热管换热器流程，还需要解决以下几个问题：

- 1、能够找到一种适合各种工作温度的工质，而不影响换热器的效率和可靠性；
- 2、热管的直径、翅片高、翅片厚度等结构尺寸的确定没有准确的依据，而这些参数对热管性能影响较大；
- 3、灰尘较多的烟气易加速热管的磨损或使热管易积灰，降低换热能力；
- 4、热管散热器结构相对较复杂，工艺性要求较高，成本较高。

热管换热器流程-优源环保节能-热管换热器由乐陵市优源环保节能设备有限公司提供。乐陵市优源环保节能设备有限公司（llyyhbjn.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！