

# SHV型高效双螺纹管换热器 山东换热器厂家

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | SHV型高效双螺纹管换热器 山东换热器厂家     |
| 公司名称 | 济南北海热能环保科技有限公司            |
| 价格   | 1600.00/台                 |
| 规格参数 |                           |
| 公司地址 | 济南市市中区建设路93号              |
| 联系电话 | 0531-69982666 15668441816 |

## 产品详情

济南北海热能环保科技有限公司，主要营业：换热设备、供水设备、水处理设备、污水处理、水处理、水箱设备。换热设备类：专业生产换热设备、换热器、固定管板系列换热器、管壳式换热器、双纹管换热器、容积式换热器、换热机组、智能型换热机组、离子交换机、旋流除砂机、热网交换器。最专业最知名设计与高效生产是您的首选！

### 产品概述

双纹管换热器根据热媒不同分为汽水换热和水水换热，从安装型式上分为立式和卧式两种，选用方便，型号齐全，亦可根据具体情况进行特殊设计，是一种新型强化传热高效节能换热设备。它使用于生产及采暖、空调等多种换热场合，深受广大用户的一致好评。

### 应用范围

双纹管换热器适用于宾馆、饭店、机关、厂矿、学校、部队、医院等工业及民用建筑的采暖、空调和热水供应系统。

### 设备组成

双纹管换热器由筒体、封头及各种换热管组成。

### 产品特点

## 强化传热

双纹管是用高导热系数的紫铜管经过特殊加工形成内外螺纹，内外流体经过螺纹时产生强烈扰动，因而传热系数明显提高。

## 不易结垢

由于换热管采用紫铜，而且易形成湍流，对换热管壁有较强的冲刷作用，加上螺纹管本身有热补偿能力，通过热胀冷缩有自洁作用，因而不易结垢。

## 体积小，占地面积少，

由于传热系数明显提高，因而相同换热面积的情况下，外型尺寸减小，占地面积减小，从换热器的寿命和运行费用等综合考虑，总的结果投资省。

## 使用寿命长

此类换热器为固定管板结构，换热器间不会形成摩擦，而且换热管为特殊结构，热补偿能力强而且不易结垢，因此此类换热器的寿命都比较长，正常使用条件下其寿命可达15—20年

## 设计说明

双纹管汽—水换热器为固定管板式，管壳程均为单程；双螺纹管水—水换热器为全逆流固定管板式，管壳程均为双程，可以串联、并联和混联使用。

双纹管换热器设计压力为0.6Mpa、1.0Mpa和1.6Mpa,汽—水换热器最大操作压力和温度可按下表选用，水—水换热器最大操作压力分别为0.57Mpa、0.95Mpa和1.52Mpa，最大操作温度为180 。

| 设计压力Mpa | 管程最大操作压力Mpa | 最高操作温度 | 蒸汽在下列温度是的最大操作压力 |       |       |       |       |
|---------|-------------|--------|-----------------|-------|-------|-------|-------|
|         |             |        | < 200           | < 250 | < 300 | < 350 | < 400 |
| 0.6     | 0.57        | 150    | 0.57            | 0.54  | 0.48  | 0.42  | 0.33  |
| 1.0     | 0.95        | 180    | 0.95            | 0.90  | 0.80  | 0.70  | 0.55  |
| 1.6     | 1.52        | 180    | 1.52            | 1.44  | 1.28  | 1.12  | 0.88  |

双纹管换热器有卧式和立式两种，其中：卧式采用国家标准鞍式支座，立式公称直径 600为腿式支座，公称直径 > 600为耳式支座。公称直径 200的无支座，换热管长 1米的卧式换热器无支座。

设计压力为0.6Mpa和1.0Mpa的换热器接管法兰采用HGJ45—91，压力等级为1.0Mpa。设计压力为1.6Mpa的换热器接管法兰采用HGJ46—91，压力等级为1.6Mpa。

## 使用说明

本换热器应按设计部门提供的管路系统图进行安装，运行前应首先检查各部件安装是否正确、安全可靠。

介质为水时，均应采用软化水，并在进水管路上设除污器。

运行时，首先打开被加热介质的进出水阀，采暖空调系统开启循环水泵，确认系统充满水后，方可打开加热介质的出口阀，然后打开进口阀。

请根据用户实际情况确定排污次数和排污量。

济南北海热能是换热器的专业生产厂家.公司位于山东省济南市市中区。公司是生产“北海热能”牌板式换热器，冷却器的厂家。济南北海热能公司现有的产品主要分为三大板块。第一板块为采暖换热设备，包括各种换热器以及由它们所组成的各种汽水、水水换热机组等，仅换热器就有板式换热器、双纹管换热器、波节管换热器、浮动盘管换热器及浮动盘管容积式换热器等；第二板块为给水设备，包括全自动变频恒压给水设备、全自动气压给水设备、智能无负压给水设备、囊式定压供水设备；第三板块为水处理设备，包括旋流除砂器、美国阿图祖、富莱克全自动软化器、臭氧发生器、电子水处理器等。另外济南北海热能公司还配套生产一些水暖系统辅机设备，如膨胀水箱、反冲式除污器、装配式水箱、分集水器、分汽缸、储油罐、储气罐等以及各种游泳池过滤设备。“北海热能”牌传感器已通过ISO9001国际质量体系认证，严格执行JB/T7356-94及GB16409-96《板式换热器》标准.济南北海热能换热器质量可靠，应用广泛。济南北海热能环保科技有限公司，打造最大板式换热器和冷却器的专业生产厂家和供应商！地址:山东省济南市建设路电话：0531-69982666  
传真：0531-69985277QQ：1587682742公司网址：<http://www.beihaireneng.com/>