

铁岭浮动盘管换热器生产厂家 山东全盈

产品名称	铁岭浮动盘管换热器生产厂家 山东全盈
公司名称	山东全盈热能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市长清区文昌街道文昌路1673号E区三单元401室
联系电话	15554115616

产品详情

浮动盘管容积式换热器既具有浮动盘管换热的优点，又兼有容积大，蓄存一定量的热水，有调节余地的长处，适用于负荷波动较大或短时间高峰的热水供应系统，具有特性如下：

- 1、由于传热管的布置方式为浮动管束，在正常加热运行中，浮动管的振动使层流换热变为紊流换热，传热系数倍增，而且利用热胀冷缩的原理能自动脱垢，保证了高的传热效能。
- 2、由于有一定的调节容积，导流型浮动盘管换热器生产厂家，供水平稳，适用性强，能满足高峰用水的要求。
- 3、比老式的容积式换热器，节约钢材25%左右，能降低设备成本，能节约工程造价。
- 4、无论汽水换热或水水换热，热源排水温度低，热能利用充分，尤其汽水换热器冷凝水温度低，凝水管可不装设疏水器。

浮动盘管换热器设备组成

浮动盘管换热器由上下端盖，外筒，蒸汽导入管，铁岭浮动盘管换热器生产厂家，凝结水导出管及浮动盘管管束组成。其中上下端盖，半即热式浮动盘管换热器生产厂家，外筒由优质碳钢制成，浮动盘管管束由紫铜管经多次成形制成。蒸汽由蒸汽导入管进入并联浮动盘管，在盘管内凝结放热后进入凝结水导出管，凝结水导出管的下部有凝结水过冷装置，水平浮动盘管换热器生产厂家，水由设在下端盖的进水管导入，经折流后进入筒体，自下而成，被加热后，由设在上端盖上的出水管流出。

浮动盘管在加热过程中，其内部流动的热媒所产生的离心力，使盘管产生一种高频震动，并随着水温变化而自由伸缩，促使被加热介质产生扰动，破坏层流传热，使传热效率大幅度提高，传热系数 $K = 3000W/m^2 \cdot$ ，是一般管壳式换热器的三倍。

在运行过程中，螺旋形浮动盘管的频繁振动及随水温的自由伸缩，使可能在盘管外部形成的水垢自动脱落，无须实施专门的除垢措施而使正常使用水中断，并确保设备的热性能。

水平浮动盘管系列换热器适用于以蒸汽作为热源，按使用功能分为：R(热水型)、N(采暖型)、K(空调型)三种型号，其中R(热水型)按换热面积从3.41m² ~ 14.94m²有7种规格，N型、K型按换热面积从3.41m² ~ 39.40m²有12种规格。

水平浮动盘管系列换热器适用于高温软化水作为热源，同样有R、N、K三种型号，其中R按换热面积从4.73m² ~ 16.60m²有6种规格，采暖型和空调型按换热面积从4.73m² ~ 39.40m²有10种规格。

铁岭浮动盘管换热器生产厂家-山东全盈(推荐商家)由山东全盈热能科技有限公司提供。山东全盈热能科技有限公司(www.sdqyrn.com)是从事“板式换热器,容积式换热器,管壳式换热器,凝结水回收装置”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：徐经理。