

# 供应河南水平浮动盘管换热器

产品名称	供应河南水平浮动盘管换热器
公司名称	郑州新润特环保科技有限公司
价格	9900.00/台
规格参数	品牌:新润特 型号:XRT
公司地址	郑州市北环路索凌路庙李商务大厦1单元1502
联系电话	0371-63431976 18037196747

## 产品详情

### 水平浮动盘管换热器 半容积式浮动盘管换热器

水平浮动盘式换热器用于汽—水换热，它的传热元件是悬臂动盘管结构。在加热工程中，由于盘管内蒸汽离心力的作用，使盘管束产生一种高频振动，促使被加热介质产生骚动，破坏层流体传热，产生高传热能力。

#### 一、主要性能:

- 1、传热效率高，传热系数K为 $3000\text{W}/\text{m}^2 \cdot ^\circ\text{C}$  -  $7000\text{W}/\text{m}^2 \cdot ^\circ\text{C}$ 。
- 2、设备结构紧凑，体积小，占地面积小，不需预留管束抽出空间。
- 3、解决了传统除垢烦琐工艺，可以自动除垢。
- 4、外壳温度低，热损失小，具有凝结水过冷装置，在热水供应中选用时，可不装设疏水装置，节能、省时，具有明显的经济效益和社会效益。

#### 二、设计使用说明:

- 1、该换热器适用于高级宾馆、饭店、机关、工厂、学校、部队、医院以及化工、炼油、造船等工业民用建筑采暖、空调和热水供应系统。
- 2、材质，壳体选用不锈钢1Cr18Ni9Ti或碳钢，传热管为紫铜管。
- 3、由于该换热器传热效率高，最好在换热器蒸汽进口管路上安装温度调节器，以控制蒸汽流量和热水温度。尤其是热水供应系统，为保证人身安全，温度控制更有必要。
- 4、在由城市集中供热时，为了稳定阀后压力，确保换热器安全运行，应在设备前安装压力调节器。

5、为保证换热器最佳流通能力，保证温度调节器的可靠功能，在温度调节器前必须安装过滤器。

6、本设备具有自动除垢功能，但在某些角落仍可能有部分水垢无法脱落，每半年应清洗一次，垢后可利用热冲击方法，具体如下：

放净壳体内部的水。

关闭进出水口。

打开进气阀和冷凝水阀门排净管内存水，然后关闭冷凝水阀门，大约5-6分钟突然关闭进气阀门，打开顶部冷水阀门和底部排污阀门，使加热管突然冷却，同时拍掉脱落水垢，连续5-6此即可全部除净，设备继续投入运行。

7、换热器的运输及安装必须使用起重设备，严防滚动，换热器应与基础固定牢固，防止运行时产生振动，换热器四周应留出维修空间。