

# 浮动盘换热机组 换热机组

产品名称	浮动盘换热机组 换热机组
公司名称	山西堃成科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:堃成 型号:KCHR-100 产地:山西省太原市
公司地址	晋安东街19号
联系电话	0351-2731114 15135102616

## 产品详情

### 浮动盘换热机组

浮动盘换热机组产品主要由壳体、盘管、干管、支座等组成，其核心部件——换热盘管采用紫铜管经先进的生产工艺加工成螺旋盘管结构，盘管与干管采用螺纹联结，便于拆卸维护。壳体内设有挡流和混流组件。壳体材质为碳钢或不锈钢。

浮动盘换热机组壳程为热水，管程为热媒（蒸汽、高温热水等），热媒为蒸汽时工作压力 0.6MPa。热媒为高温热水时工作压力 1.6MPa。热媒通过干管均衡流入每个换热盘管，由于管程截面积小，热媒以较高的速度流动，并在离心力的作用下推动盘管产生低幅高频振动，扰乱换热管与流体间的层流传热层，强化对流换热。被热水依次经过换热盘管，并且在挡流和混流组件的引导下均匀流出。

### 工作原理：

采暖回水系统的二次水经除污器、循环泵，打入浮动盘管换热器壳程，被管程的一次热媒强化加热，达到规定温度后送入二次水循环系统，由于泄露或其它原因损失的水理，以保持系统恒压供水。膨胀水箱不仅贮存系统的膨胀水，而且还可向系统定压补水，确保系统水不汽化和供水平稳。

### 产品特点：

- 1、水平浮动盘管换热机组便于安装使用维修和计量管理，节省大量的人力、物力。

- 2、浮动盘换热机组安装后与基础必须牢固结合，安装在一楼或地下室。
- 3、换热效率高、热敏性强、自动除垢，使用寿命长，应在蒸汽进口上设有温度调节器。
- 4、浮动盘换热机组设有压力自动控制，超温时声光报警，超压时自动停机装置，所以运行安全可靠。
- 5、由于结构紧凑，使各设备之间的连接管路大大缩短，既减少了投资也降低了运行费用。
- 6、内阻小，热效率高，它们的导热系数均在 $3000\text{w/m}^2$  以上。
- 7、体积小，立式结构，占地面积小。
- 8、内部换热盘管采用紫铜管，进汽管和凝结水管全部采用黄铜管，避免了采用普通碳钢管产生的电化学腐蚀现象，使用寿命达20年以上。

适用范围：

广泛地服务于工民建的采暖、空调、生活用热水。特别适用于集中供热或自备锅炉的单位，适用各种使用热水场所，如饭店、学校、工厂、空调、浴水、生活用水、游泳池加温等等。