

北京浮动盘管换热器

产品名称	北京浮动盘管换热器
公司名称	北京智源寰请环保科技有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:SP
公司地址	北京市大兴区火神庙商业中心
联系电话	010-60295100 13426058325

产品详情

北京浮动盘管换热器

结构特点

- 1、换热器的壳体有普通钢板和不锈钢板两种，传热管束均为紫铜管。
- 2、换热器的管程设计压力蒸汽型0.1-0.9MPa，水--水型 1.6MPa；壳体分别配备0.6MPa、1.0MPa、1.6MPa三种规格、选用设备时要注意热源与设备性能相匹配。
- 3、由于本换热器传热效率高，必须在换热器蒸汽进口管路上安装温度调节器（即温控器），以控制蒸汽流量和热水出水温度。
- 4、换热器的运输及安装，必须用吊车等起重设备，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位置。

浮动盘管换热器特点

采用新型结构浮动盘管束，提高了传热能力，同时自动脱垢能力大提高；

管束可采用活接头联接，减少了焊接点，维修也更方便；

结构紧凑，体积小，占地面积少。

技术特点

浮动盘管换热器技术特点：

强化传热

螺旋形铜盘管采用悬臂固定结构，当热媒介质(饱和蒸汽或高温水)流经管内时，盘管产生高速往返运动，强制换热管周边水形成扰动，从而极大地增加了传热膜系数 α_0 ，减少管外壁流体热阻 $1/\alpha_0$ ，提高了总传热系数K。

自动除垢

设备运行中由于盘管高速浮动，水垢很难沉积附着于管外壁上；同时由于盘管随温度变化而产生伸缩现象，即使管外壁形成了少量水垢也会自动脱落(可定期由排污口排出罐外)，解除了传统烦琐的除垢工艺，因此，换热器可以长期保持最佳状态运行。

精确温控

本设备配置高精度“智力式温度调节器”，可连续自动检测出水温度，并指令控制阀调节进入盘管内的蒸汽(或高温水)量，因此，即使负荷波动，出水温度仍可保持在整定值的 ± 2 范围内。

减少占地

该设备结构紧凑，占地面积约为同功能列管式换热器的10%左右，不仅降低了造价，有效利用空间，而且便于运输和吊装。

~~~~~

## 定压补水装置商品信息

主营产品：分集水器,水箱,过滤设备,定压补水装置,除砂器,毛发聚集器,全自动软水器,加药装置

公司名称:北京智源寰清环保科技有限公司

联系人：张妍

电话：010-60295100 移动电话:13426058325

18510910868

地址：北京市大兴区火神庙商业中心D座