

大连浮动盘管换热器生产厂家 山东全盈

产品名称	大连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

浮动盘管换热器

换热机理

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，促使被加热介质独具自动除垢功能

在运行过程中，大连浮动盘管换热器生产厂家，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。

换热器是将热流体的部分热量传递给冷流体的设备，又称热交换器。按结构可分为管壳式换热器和板式换热器。管壳式换热器又分为浮动盘管式换热器、列管式换热器、U型管换热器等。下图为各类换热器的主要零部件结构图：

浮动盘管式换热器

热媒（高温水/蒸汽）进入盘管后产生旋转，诱发盘管振动，破坏层流状态，从而提高换热能力。例如容积式换热器，即热式换热器等都为浮动盘管结构。可广泛适用于宾馆、饭店、机关、空调和热水供应等系统。

优点：可通过管子的膨胀，自动脱垢，因而长期使用换热能力不下降，效果良好。

浮动盘管换热器

高效换热管为了同时扩大管内、外的有效传热面积或强化传热，地提高管程的传热系数，将换热管的内外表面轧制成各种不同的表面形状，容积式浮动盘管换热器生产厂家，或在管内插入扰流元件，容积式浮动盘管换热器生产厂家，使管内、外流体同时产生湍流，提高换热管的性能，现已开发出多种高效换热管。根据换热管形状和强化传热机理，可划分为表面粗糙管、翅片管、自支撑管、内插件管等类型。多数高效换热管在管内和管外同时都具有强化传热作用。根据不同工况，采用高效换热管与新型管束支撑物的不同组合，可达到比较理想的传热效果。

大连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。“板式换热器,容积式换热器,管壳式换热器,凝结水回收装置”就选山东全盈热能科技有限公司(www.sdqyrn.com)，公司位于：济南市长清区文昌路1673号，多年来，山东全盈坚持为客户提供好的服务，联系人：徐经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。山东全盈期待成为您的长期合作伙伴！