

# 气气板式换热器 普兰特「质量可靠」气气板式换热器报价

产品名称	气气板式换热器 普兰特「质量可靠」 气气板式换热器报价
公司名称	南京普兰特换热设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市浦口区星火路14号长峰2号楼607室
联系电话	15951617076

## 产品详情

### 管式和板式气气板式换热器的分类

#### 按换热器传热面形状和结构分类

(1)管式换热器：管式换热器通过管子壁面进行传热，按传热管的结构不同，气气板式换热器可分为列管式换热管、套管式换热器、蛇管式换热器等几种。管式换热器应用最广。

(2)板式换热器：板式换热器通过板面进行传热，按传热板的结构形式，气气板式换热器可分为平板式换热器、螺旋板式换热器、板翅式换热器和热板式换热器。

### 气气板式换热器的机械清洗步骤

它是靠机械作用提供一种大于污垢粘附力的力而使污垢从换热面上脱落。这种方法可以除去化学方法不能除去的碳化污垢和硬质垢，气气板式换热器报价，但要清理干净气气板式换热器管内垢层一般需要5-6遍，有时多达10遍，清管效率低，质量差。

#### 换热器机械清洗操作步骤：

- 1、准备好空压机和水源；

- 2、拆下换热器水管上的短接头；
- 3、拧下换热器封头紧固螺栓，将封头旋转180度，露出传热管；
- 4、将尼龙刷插入传热管，直至尼龙刷上的气堵完全进入；
- 5、将口插在传热管口上，水平持住，使气口上的密封垫片压紧；
- 6、旋开气阀，压缩空气即推动尼龙刷前进，气气板式换热器，当尼龙刷从传热管的另一端出来时，关上气阀；
- 7、从换热器另一端将尼龙刷推回来，反复刷刮3次以上；
- 8、用压力为0.3MPa的水冲洗传热管；
- 9、换一根传热管，重复以上3步，直至所有传热管清洗完毕；
- 10、检查传热管内的颜色，气气板式换热器价格，如露出铜本色，则清洗合格；
- 11、将封头旋回，气气板式换热器定做，检查封头密封垫片是否平整，拧紧换热器封头紧固螺栓；
- 12、接上换热器水管上的短接头；
- 13、清理现场。

化学清洗是通过化学清洗液产生某种化学反应，使换热器传热管表面的水垢和其他沉积物溶解、脱落或剥离。

化学清洗不需要拆开换热器，简化了清洗过程，也减轻了清洗的劳动程度。其缺点是化学清洗液选择不当时，会对清洗物基体腐蚀破坏，造成损失。

### 一、常用化学清洗剂

- 1、利用溶解作用去污的清洗剂（包括水和有机溶物）；
- 2、利用表面活性作用去污的表面活性剂清洗剂（如阳离子、阴离子、非离子及离子表面活性剂）；
- 3、利用化学反应作用去污的化学清洗剂（如酸、碱、盐、氧化剂等）。

### 二、化学清洗常用方法

- 1、循环法：用泵强制清洗液循环，进行清洗。
- 2、浸渍法：将清洗液充满气气板式换热器设备，静置一定时间。
- 3、浪涌法：将清洗液充满气气板式换热器设备，每隔一定时间把清洗液从底部卸出一部分，再将卸出的液体装回设备内以达到搅拌清洗的目的。

气气板式换热器-普兰特「质量可靠」-气气板式换热器报价由南京普兰特换热设备有限公司提供。南京普兰特换热设备有限公司（[www.njprandtl.com](http://www.njprandtl.com)）实力雄厚，信誉可靠，在江苏南京的节能设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领普兰特和您携手步入辉煌，共创美好未来！