气气板式换热器厂家排名 普兰特「品质保障」 气气板式换热器

产品名称	气气板式换热器厂家排名 普兰特「品质保障」 气气板式换热器
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

清洗气气板式换热器时该选择什么样的清洗剂

清洗剂的选择，目前采用的是酸洗，它包括有机酸和无机酸。有机酸主要有：草酸、甲酸等。无机酸主要有：盐酸等。根据换热器结垢和工艺、材质和水垢成分分析得出：

1)换热器流通面积小，内部结构复杂，清洗液若产生沉淀不易排放。

2)换热器材质为镍钛合金，使用盐酸为清洗液．容易对气气板式换热器板片产生强腐蚀，缩短换热器的使用寿命。

通过反复试验发现，选择甲酸作为清洗液效果较佳。在甲酸清洗液中加入缓冲剂和表面活性剂，清洗效果更好，并可降低清洗液对板片的腐蚀。通过对水垢样本的化学试验研究表明，甲酸能够有效地清除水垢。通过酸液浸泡试验，气气板式换热器报价，发现甲酸能有效地清除附在气气板式换热器板片上的水垢，同时它对换热器板片的腐蚀作用也很小。

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，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，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，节能气气板式换热器，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，如露出铜本色，则清洗合格；

11、将封头旋回，气气板式换热器厂家排名，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，苏州气气板式换热器，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。

气气板式换热器厂家排名-普兰特「品质保障」-气气板式换热器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）是江苏 南京 ,节能设备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在普兰特领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创普兰特更加美好的未来。