

南京气气板式换热器 气气板式换热器价格 普兰特「质量可靠」

产品名称	南京气气板式换热器 气气板式换热器价格 普兰特「质量可靠」
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

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，高效气气板式换热器，但要清理干净气气板式换热器管内垢层一般需要5-6遍，气气板式换热器价格，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，高温气气板式换热器，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，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，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。

气气板式换热器在焚烧系统中的应用

蓄热焚烧系统（RTO）中换热器的应用

一、RTO系统中换热器的作用：

- 1、有机废气一般需要经过浓缩、脱附；然后进行焚烧或者氧化处理，废气脱附过程气体必须达到脱附温度，需要借助换热器进行热量置换；
- 2、如果废气中VOCs浓度含量过高，需要换热器对废气烟气进行余热回收，用于其他工艺系统。

二、催化焚烧系统（CO）中换热器的应用

CO系统中换热器的作用：

- 1、脱附过程气体需要达到脱附温度，需要借助换热器进行热量置换；
- 2、催化再生过程废气需要达到起燃温度，同样需要借助换热器进行热量置换。

三、热力焚烧系统（TO）中换热器的应用

TO系统中换热器的作用：TO废气焚烧工艺简单，是由TO焚烧炉与多台换热器（预热待处理的有机废气）组成，采用高温烟气预热低温废气的原理尽可能把废气温度提升，气气板式换热器达到减少燃料消耗的目的。

- 1.气气板式换热器版型设计合理，总传热膜系数高，常规设备总传热膜系数在 $30\sim 40\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

2. 换热组件整体设计为弹性结构，南京气气板式换热器，可克服高温环境下材质热膨胀产生的热应力，避免设备因材质热膨胀而损坏，使用安全可靠；
3. 气气板式换热器设备采用全焊接形式，制作过程严格按企业标准（Q/PLT001-2018），多道试压工序，保证设备长期使用无泄漏；
4. 换热组件为不锈钢材质，在多回程设备设计中可根据工艺特性合理的进行模块化组合选材，降低设备投资成本。
5. 设备非标设计，根据客户配管需求与工艺要求定做，量体裁衣，性能有保障；
6. 设备设计为内保温结构，考虑防雨设计，采用不锈钢拉丝板作为外封板，设备外观整洁美观；
7. 设备占地小、重量轻，单位体积内换热面积可达100 m²/m³；
8. 设备投资少、效果明显、投资回收期一般不超过3个月。

南京气气板式换热器-气气板式换热器价格-普兰特「质量可靠」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）是一家从事“气气板式换热器,高温换热器,间接式燃气热风炉”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“普兰特”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使普兰特在节能设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！