

# 耐高温换热器价格 普兰特「品质保障」安徽高温换热器

产品名称	耐高温换热器价格 普兰特「品质保障」安徽高温换热器
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

### 清洗高温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，容易对高温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，发现甲酸能有效地清除附在高温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。

### 高温换热器物理清洗法

物理清洗是借助各种机械外力和能量使污垢粉碎、分离并剥离离开物体表面，从而达到清洗的效果。

物理清洗方式都有一个共同点：高效、无腐蚀、安全、环保。其缺点是在清洗结构复杂的设备内部时其作用力有时不能均匀达到所有部位而出现“死角”。

高温换热器常见的清洗方法有，超声波除垢、PIG清管技术、电场除垢技术等。

### 1、高压水喷射清洗

利用柱塞泵产生的高压水经过特殊喷嘴喷向垢层，除垢彻底、效率高，耐高温换热器价格，但是其装机容量里大、耗水多。

### 2、超声波除垢

主要是利用超声波声场处理流体，使流体种的成垢物质在超声场作用下，其物理形态和化学性能发生一系列变化，使之分散、粉碎、松散、松脱而不易附着管壁形成的积垢。超声波的防垢机理主要为：A.空化效应；B.活化效应；C.剪切效应；D.抑制效应。

### 3、管道内移动式除垢机具除垢

新型管道内移动式除垢机具效率较高，安徽高温换热器，质量好，高温换热器适用于油气输送管道及化工液体和水输送管道的除垢。

按驱动方式不通过，板式高温换热器厂家，典型的管道内移动式除垢机具分为：A.电力驱动移动式除垢机具；B.液力驱动移动式除垢机具；C.压缩空气驱动移动式除垢机具。

## 一、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；

## 二、换热器在干燥行业的用途：

- 1、烟气余热加热助燃空气；
- 2、烟气余热预加热常温干燥空气

## 三、锂电池行业NMP回收

换热器的主要作用：利用涂布机出来的热烟气110 左右预加热烘干气体，将烘干气体由20~30 加热到80 再进涂布机，高温换热器哪家好，从而起到节能的效果；与此同时，高温换热器在烟气降温过程中对烟气中夹带的大量NMP进行冷凝回收。

换热器应用领域非常大，可广泛应用于化工、石油、电力、钢铁、汽车、食品及其他许多工业生产领域，高温换热器可用于加热、冷却、余热回收等各种情况。

耐高温换热器价格-普兰特「品质保障」-安徽高温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](http://www.njprandtl.com)）为客户提供“气气板式换热器,高温换热器,间接式燃气热风炉”等业务，公司拥有“普兰特”等品牌。专注于节能设备等行业，在江苏南京有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：郝经理。