

# 空调蒸汽加热器 蒸汽加热器 华电

产品名称	空调蒸汽加热器 蒸汽加热器 华电
公司名称	南京华电节能环保股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏南京市江宁滨江经济开发区地秀路749号
联系电话	15996369666 15996369666

## 产品详情

### 概述

蒸汽加热器是气体与蒸汽热交换器中使用广泛的一种换热设备。它通过在普通的基管上加装翅片来达到强化传热的目的。基管可以用钢管、不锈钢管、铜管等。翅片也可以用钢带、不锈钢带、铜带、铝带等。

### 结构

蒸汽加热器在翅片结构形式上可分为绕片式、串片式、焊片式轧片式。

目前使用广泛的是钢铝复合型翅片管，它利用了钢管的耐压性和铝的导热性能，在的机床上复合而成。其接触热阻在210 ° C的工作情况下几乎为零。

为什么要使用氟塑料烟气余热回收换热器？

- (1) 耐酸腐蚀：对烟气组分、壁温、酸无特殊要求，蒸汽加热器生产厂家，不发生腐蚀、适用性强；
- (2) 低温烟气余热回收：可回收180 - 75 的烟气余热，远大于“低温省煤器”可回收的160 - 120 的烟气余热；
- (3) 寿命长：使用寿命长至8~10年、投资回收期短至1~2年；创益期长，收益好。
- (4) 材质可靠：氟塑料管束材料自身具有自清洁特性，防沾黏，易清洗，不易结垢，因此维修简单，省事省钱；采用毛细管换热，表壁薄、口径小、抗压高、耐温柔软性好。

(5) 工艺保障：我厂氟塑料一次性焊接成功率高达98%，焊缝质量有保障。管材不会发生应力裂缝、点蚀，无泄漏风险。

## 蒸汽加热器注意措施

### 1、设计方面：

应补充和完善对结构形式、封头、材料、焊接等方面的要求。应明确采用直径小于25mm的盘管；两端封头与筒体的连接不得采用焊接结构的连接形式。如需要封头，应设计成螺栓连接形式并采用压力容器标准封头。明确外壳、换热管的用材标准，明确焊缝结构形式。

### 2、制造方面：

选用合格材料并经过严格检验，空调蒸汽加热器，采用合适的焊接结构、材料和工艺，确保焊接质量。制造完成后须经无损探伤和严格的压力试验，经检验合格后才能出厂。

### 3、安装方面：

要请有资质的施工单位严格按图施工。采购阀门和管材，管道安装符合《工业金属管道工程施工及验收规范》，并且管道上应安装安全阀、压力表等附件。

### 4、使用、维护和管理：

(1) 设备选型与设计时，考虑蒸汽供汽系统的工作压力。同时，在新设备安装时在蒸汽管道上安装与设备设计压力相应等级的安全阀，以确保设备安全运行。

(2) 开始工作前要排净加热器内的冷却水和混预热5~10min后正式工作，避免因蒸汽合气体，蒸汽加热器，突然进入冰冷的加热器而产生大量的冷凝水，冲击设备。加热器工作结束后，不锈钢蒸汽加热器，要排净其中的冷凝水。

(3) 操作工在开启蒸汽加热器前，应检查蒸汽阀门的好坏及开关状况，开启蒸汽加热前要确保疏水器旁通阀开启。

(4) 若设备可能长时间不使用，应当检查确认供汽阀门已完全切断，并完全打开排汽阀门，保持旁通阀或疏水阀至少有一组处于开启状态，确保管道畅通不受压力。

空调蒸汽加热器-蒸汽加热器-华电(查看)由南京华电节能环保股份有限公司提供。南京华电节能环保股份有限公司在节能设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，华电节能环保设备一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创\*\*。相关业务欢迎垂询，联系人：徐守国。