

# 锅炉尾汽利用热管式余热蒸汽发生器

产品名称	锅炉尾汽利用热管式余热蒸汽发生器
公司名称	无锡威圣泰节能环保有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:威圣泰 型号:WST-1
公司地址	无锡宜兴市周铁镇国家机械制造基地
联系电话	0519-81889006 13801513134,13801509016

## 产品详情

热管式余热回收产品的优势在哪里？详细如下：

**节能优势：** 完全利用烟气余热，无需其它能源，经济效益明显。

**换热效率优势：** 换热效率决定节能效果！热管是靠工质相变时吸收和释放汽化潜能,以及工质流动来传导热量的,导热率很高,其导热能力是同等银导热量的2000倍,紫管的6000倍。导热速度快、强度大、效率高，超导热管的传递随着温差增加而增加。因为属气/水换热，空气侧采用翅片管，传热面积增大，传热效率更高。热管式蒸汽发生器的换热效率可达98%以上；热管式省煤器换热效率在90%以上,节煤效率一般在5%-20%,根据企业设备情况而定。

**使用优势：** 系统中采用全自动控制功能，设备自动补水，无需专人管理，安全可靠，操作方便。

**材质优势：** 采用优质锅炉钢制造，无污染，经久耐用。热管为真空相变管，不会燃烧、爆炸、无腐蚀无毒，具有耐腐蚀以及不怕泄露等优点，由于热管工作不需要动力,无运动部件,不产生噪音。

**安装优势：** 不需要对原锅炉或工业窑炉进行改动，不受安装位置限制，热管可根据设计需要任意安装，体积紧凑，占地面积小，只是普通热交换器的1/3。若是压力容器需专业锅炉安装公司安装。

**结构优势：** 产品的结构使维护非常方便，每支热管都是独立的传热元件，单根热管可拆卸更换，维护简单成本低。热管有自震装置故不易积灰,排烟温度控制在露点以上,故不易凝露,结焦、腐蚀。烟气在管外换热，有利于除灰和维护。在系统中有旁路烟道的转换烟门，当有故障时，关闭转换烟门，开通旁路烟道，烟气正常流通，不影响锅炉的正常运行。有多处清灰门，方便设备的维护保养。

回收期短： 3-8个月回收全部投资，设备使用寿命十年以上。

供应锅炉尾气 余热回收-生产厂家 无锡威圣泰为您直接设计制作，费用低回报高。

为什么要用锅炉尾气余热回收？各大锅炉厂在工业燃油、燃气、燃煤锅炉设计制造时，由于各种原因造成锅炉的额定热效益只能达到锅炉总出力的75%以下，有25%以上的热能通过排烟损失、化学不完全燃烧损失、机械不完全燃烧损失、炉体散热损失、灰渣物理显热损失等散失。其中排烟损失占到总热损失的90%以上，大幅度降低排烟热损失，并将该部分热能进行回收利用成为了锅炉节能的关键所在。锅炉尾气余热回收可将尾气热量回收，回收的热量根据需要加热水用作锅炉补水和生活用水，或加热空气用作锅炉助燃风或干燥物料，或者是产生蒸汽用于生产，节省燃料费用，降低生产成本，减少废气排放，节能环保一举两得。改造投资3-8个月回收，经济效益显著。