

高温锅炉余热蒸汽发生器

产品名称	高温锅炉余热蒸汽发生器
公司名称	无锡威圣泰节能环保有限公司
价格	.00/台
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

客户的疑问解答：

余热回收设备装置

1.余热回收设备的节能效果到底怎么样？

请参照我们设备的换热效率

2.安装麻不麻烦？参照我们的安装优势

3.需不需要专人来看管？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。

4.设备是什么材质的？安不安全？参照材质优势

5.余热回收设备为什么比普通的贵？参照我们的回收期，3-8个月即可回收成本，效果可见，使用寿命长达10年，我们的价格很公道。

安全优势：安全可靠性能高，常规的换热设备一般都是间壁换热，冷热流体分别在器壁的两侧流过，如管壁或器壁有泄露，则将造成停产损失。热管余热回收器则是二次间壁换热，即热流要通过热管的蒸发段管壁和冷凝段管壁才能传到冷流体。烟气与清洁空气或水中间有隔板隔开，互不干扰，更提高了安全性。

节能优势：效果明显，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。热管余热回收器的安装无需改变原工艺系统,结构设计和位置布置非常灵活,可适应各种复杂的场合。若是压力容器需专业锅炉安装公司安装。

结构优势：体积小、不积灰、防腐蚀,该产品体积只是普通热交换器的1/3。

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。

使用寿命长：设备使用寿命十年以上。

结构：本产品采用高科技超导热管为主要热传导元件,与普通的热交换器有着本质的不同。热管式蒸汽发生器的换热效率可达98%以上,这是普通热交换器无法达到的。热管体积小,只是普通热交换器的1/3。**优点：**节能效益高 设备成本回收快 换热效率高 流动阻力小 工作安全性高 抗腐蚀性强 使用寿命长 安装方便 节能效益好 投资回收期短。**效益：**据统计,一台600万大卡的导热油炉,使用我公司余热回收设备每小时可产生6公斤压力蒸汽1吨以上,年直接产生经济效益100多万元,该技术改造能为企业带来丰厚的回报。

我们的优势：

锅炉余热回收设备老牌生产厂家,价格实惠,质量可靠。

锅炉余热回收设备完全利用烟气余热,无需其它能源,经济效益明显。锅炉余热回收设备结构紧凑,占地面积小,一般可在原锅炉烟道中直接安装,基建投资少。安装一套热管式蒸汽发生器投产后一般3—8个月即可收回全部投资。

锅炉余热回收的实用性及优点：

锅炉余热回收设备的安装不需要对原锅炉或工业窑炉进行改动，所以具有安装方便的优点。

锅炉余热回收设备的主要传导元件为超导热管，而超导热管具有等温性能好，导热时产生自振不产生污垢和通风阻力，始终保持良好的传热效率，锅炉余热回收设备不影响锅炉或窑炉的工作，因此具有安全可靠的优点。

锅炉余热回收设备使用寿命10年以上，单根热管可拆卸更换，维护简单成本低，因此具有使用寿命长的优点。锅炉余热回收设备是个高性价比的产品。

锅炉余热回收设备可以使大型工业窑炉效率可提高10%以上，中小型燃油、燃气、燃煤锅炉效率可提高节能达5%-10%，产气量可直接检测，经济效益非常可观。

一般3至8个月就可收回全部锅炉余热回收设备的投资，锅炉余热回收设备具有投资回收期短的优点。

公司产品广泛应用于化工、钢铁、冶金、电力、焦化、玻璃、建材、纺织印染、食品生产、木材加工、造纸、制药多种行业，为企业创造了极大的经济效益的同时，也为社会节约了大量的能源，保护了环境。公司坚持以节约能源、造福人类、保护环境为己任。公司坚持“以诚为本、以信取胜，科技领航、长远共赢”的经营理念，矢志不渝地为客户提供能源消耗最小化，经济效益最大化的节能全程解决方案。