

热管省煤器 天津华能余热回收利用 热管省煤器

产品名称	热管省煤器 天津华能余热回收利用 热管省煤器
公司名称	天津华能北方热力设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市蓟县邦喜公路北侧（天津雀巢天然矿泉水有限公司东院）
联系电话	13920793716 13920793716

产品详情

如果蒸发器余热锅炉出现积灰的话，会加重锅炉的负担，同时还会导致回收的一部分热量被大量消耗，降低热量的回收效率。更甚至会使蒸发器余热锅炉发生堵塞，从而会导致工作运行停滞，耽误工作进程。同时积灰的产生会与腐蚀出现相互影响，加重对蒸发器余热锅炉的损坏程度，因此，在实践中一定要重视积灰的问题，并找出有关应对措施。根据对积灰产生机理的分析，主要总结出以下两个应对措施：

1、采用声波吹灰机

声波吹灰机主要是利用声震动作用在边界层形成断续，这种断续会伴随着烟气的逆向流动，而这种不稳定流动使得微粒难以沉积，且破坏沉积物。声波吹灰具有投资低、清洁的效果会比较好，且不会使过路的部件产生热应力等优点，因此是很好的清灰选择。

2、采用翅片管

翅片管的设计减少了外形尺寸以及水力和烟气阻力，通过加翅片管进而在尾片部位因为气流绕流会产生漩涡，可以使颗粒的运行轨迹发生改变，使颗粒在绕过漩涡后再冲击到导管壁上，颗粒的碰撞几率减少且碰撞的位置发生后移，这样能够很好地起到防止积灰沉积的作用。

一、什么是余热？

余热是指受到技术等因素的局限性，热管省煤器价格，在投入生产的企业中，除原始设计外未被合理利用的显热和潜热。余热包含有高温废气余热、冷却介质余热、废水余热、高温产品和炉渣余热，化学反应余热，可燃废气废液和废料的余热等等。

各行业的余热总资源占到了消耗总量的17%~67%。可回收的余热资源约占到总资源的60%，热管省煤器，回收余热不仅能提高热能的利用率，还能降低污染。

二、怎么回收余热

余热回收当然要选择余热回收设备啦，将设备安装在锅炉尾部，产生的烟气直接进入设备中与空气进行换热器。经过热传递后空气温度得到提升，同时烟气温度得到降低，将升温空气送至到锅炉中作为加热燃烧所需的助燃空气还能提高锅炉的整体热效率。

余热回收设备也有各种形式，常见的有板式、回转式、管式的三种，三种设备都拥各自的特点，适用于不同的工况

要定期清扫除尘器的积灰，保持除尘器的严密性，及时清除漏气地点，以免破坏除尘器的效率，甚至影响导致除尘器不能正常工作。水质一旦不合格应立即查找原因，对失效离子立即进行更换，更换时内部必须进行防腐处理，避免造成更换离子而失效。锅炉停炉保养是防止金属层因腐蚀减薄的措施。锅炉受热面产生的条件是金属接触到水分和氧气。因此要防止腐蚀有三项措施：1、使锅内无水分；2、使锅内水中无氧气；3、使水中的氧气与金属无法发生化学反应。如果停炉在10天左右，热管省煤器厂，可以采取锅内水中无氧的防腐措施。停炉后关闭所有炉门、挡板，将锅炉密闭起来，使冷却极为缓慢，保持锅内蒸汽压力在大气压以上，水温在100 以上，以防止腐蚀。

如果停炉时间长，锅炉必须完全冷却，则应另行采取措施。一般小型锅炉常采用的防腐措施有两种：干法保养和湿法保养。

热管省煤器-天津华能余热回收利用-热管省煤器价格由天津华能热力设备集团有限公司提供。天津华能热力设备集团有限公司是一家从事“热管换热器及各类节能环保产品”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“华能”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使华能在环保设备中赢得了客户的信任，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！同时本公司还是从事天津玻璃窑炉，天津小型玻璃窑炉，天津平板玻璃窑炉的厂家，欢迎来电咨询。

