

供应热管式余热蒸汽发生器

产品名称	供应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	面议
规格参数	
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

热管式余热蒸汽发生器 该类型设备应用于热载体炉，锅炉，窑炉，煅烧炉，冶炼炉等工业尾气的余热回收。排烟温度250 ~500 左右，通过使用热管余热锅炉可将烟气温度降低至200 左右。回收的烟气余热产生饱和蒸汽作为生产或生活用汽，节约了能耗，并且减少温度气体排放。

型号：非标 压力：0.5mpa~2.6mpa 蒸发量：200kg/h~3.5t/h 工作原理

设备利用热管传热原理，将烟气余热转化为饱和蒸汽作为生产或生活用汽 设备特点

采用翅片强化传热，传热效率高，结构紧凑；抗露点腐蚀，防积灰；

设备具有不停炉清灰能力且设备烟气流动阻力小不增加引风机负荷；

烟气与水蒸汽侧完全隔开，设备安全可靠；设备自动化程度高，具有自动进水，异常水位警报功能。

热管余热回收设备体积小，只是普通热交换器的1/3

使用寿命长：超导热管余热回收装置使用寿命10年以上，维护简单成本低。节能效益好：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%。

投资回收期短：一般3至6个月就可收回全部投资。节能原理 热管式余热蒸汽发生器采用超导热管式换热元件，阶段性的将烟气余热回收产生蒸汽，根据工况或者并入蒸汽管网，或者直接应用于生产、生活。

性能优点 1、热管式余热蒸汽发生器，其换热效率高于常规单一结构换热器。甚至可以将烟气温度降低至仅高于蒸汽温度10 ；

2、热管式余热蒸汽发生器结构设计合理，装在烟道间阻力小，不影响原系统；

3、设备自动控制程度高，设备配有水位控制装置自动控制补水和停水。

