

热管余热蒸汽锅炉

产品名称	热管余热蒸汽锅炉
公司名称	上海南洋热管锅炉制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海上海市嘉定区宝园四路800号
联系电话	13524314968

产品详情

热管余热蒸汽锅炉@热管余热蒸汽锅炉价格#上海热管余热蒸汽锅炉 热管余热蒸汽锅炉价格低廉。热管余热蒸汽锅炉质量可靠。热管余热蒸汽锅炉深受市场欢迎。热管余热蒸汽锅炉购买请联系吴手机:15026412900 热管余热蒸汽锅炉@热管余热蒸汽锅炉价格#上海热管余热蒸汽锅炉

热管省煤器是利用热管作为导热元件，将窑炉尾部的烟气余热回收，加热软水，供锅炉或其他工段使用，而达到节能效果的设备，它广泛应用于氮肥行业的吹风气回收工段。热管余热蒸汽锅炉@热管余热蒸汽锅炉价格#上海热管余热蒸汽锅炉 热管省煤器设备结构及工作原理，该产品主要由骨架、热管联箱、外包装板组成。软水走联箱上部的热管与套管的夹套，烟气走联箱下部的热管侧，利用热管内介质的蒸发吸热和冷凝放热完成热量交换。

热管省煤器产品特点热管余热蒸汽锅炉@热管余热蒸汽锅炉价格#上海热管余热蒸汽锅炉

1. 采用采用镍基钎焊翅片管技术，它是利用镍粉的熔化将翅片与基管焊接在一起，形成冶金连接。管片焊着率100%，接触热阻接近零。在翅片管表面烧结一层0.05mm左右致密、光滑的合金保护层，使普通碳钢材料具有不锈钢时性能，其表面硬度高，能在高温、高流速和腐蚀性介质的冲刷下工作，耐低温酸露点腐蚀，较同类产品寿命可提高3~5倍，表面光滑可减缓积灰。
2. 热管单支点焊接，热管的热胀冷缩变形不受约束，避免了应力破坏。
3. 热管单管作业，单支或部分热管失效不影响设备的正常运行。
4. 换热两流体均走管外，可以翅片化。

热管省煤器应用的领域热管余热蒸汽锅炉@热管余热蒸汽锅炉价格#上海热管余热蒸汽锅炉

热管省煤器广泛应用在锅炉，化工厂，电站，钢铁厂，焦化厂，炼油厂等行业 余热锅炉特点：HCR系列环形翅片管余热锅炉，是采用环形翅片管强化传热元件扩展受热面，水管烟侧的受热面可大大增加，同时烟气流经环形管表面时形成强烈的紊流，起到提高传热效率和减少烟灰积聚的作用。该余热锅炉具有结构简单、热效率高、运行寿命长、安全可靠、维护方便等优点。1、结构紧凑、热效率高 余热锅炉单位长度的环形翅片管换热面积是光管的5~8倍，环形管之间用小半径推制弯头联接，焊缝全部采用氩弧焊焊接，其焊接质量比手工焊接质量大大提高；设备的体积、重量大幅度降低，因而，在相同换热面积下，设备投资大大降低，在设备布置安装方面，却为用户提供了较大空间。2、耐震消音 余热锅炉由于设备结构设计和环形翅片管自身结构特点，使其具有消声器的结构特征，因此设备能起到消声器的作用。热管余热蒸汽锅炉@热管余热蒸汽锅炉价格#上海热管余热蒸汽锅炉 3、安全可靠、运行寿命长 余热锅炉每一受热元件在整体组装时，无任何强制组装现象，因而不会产生组装应力；每一环形翅片管组，只有一端焊接在钢结构上，另一端呈自由状态，这样设备在运行过程中，无热应力产生。另外设备的联箱

上设计有安全阀、放空阀、排污（泄放）阀、温度计等仪表阀门，当设备出现超压、干烧等问题时，上述仪表阀门能起到保护作用。4、安装、使用、维修方便 余热锅炉设备是根据发电机组配套设计，设备外表用耐高温的硅酸铝陶瓷纤维保温，外包3mm铁板，表面涂附耐高温油漆；安装时只需将设备连接到发电机的排烟出口上，将热水系统联接到设备的进、出口联箱上，设备即可投入正常运行；设备在进出口烟、箱设有用不锈钢螺栓联接的检查门，打开检查门即可对设备的受热面进行检查和维护；另外，设备的环形管组设计成模块式，当需要更换加热管组时，可单组抽出进行更换，不必全部将管组取出

热管余热蒸汽锅炉@热管余热蒸汽锅炉价格#上海热管余热蒸汽锅炉