

余热蒸汽发生器、余热蒸汽锅炉

产品名称	余热蒸汽发生器、余热蒸汽锅炉
公司名称	上海多谷机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海多谷机械
公司地址	浦东新区万祥镇宏祥北路83弄1-42号15幢A区A359室
联系电话	86 021 57521765 13301705690

产品详情

品牌 上海多谷机械

方案原理

锅炉运行后，其出口的烟气温度在360 -350 左右，加装余热蒸汽发生器后排烟温在200 左右，经过空预器或者省煤器后，达到最佳的排烟温度在150 左右，这个方案正是把这部分余热利用起来，转化为经济效益。

余热锅炉有锅筒、集箱、翅片管束组装而成，锅筒内有汽水分离器及定期排污装置。

“蒸发器热管”采用特殊处理并具有高发射率的碳钢管，传热效率极高；“蒸发器汽包”采用12mm15#锰钢，容积设计为3.8立方，最高承受压力为1.2mpa，dn40安全阀设计两支设定在1.0mpa当蒸汽压力超过1.0mpa时安全阀自动泄压，在水位控制系统采用平面液位计和电子水深传感器两套系统同时启用，确保整套设备在运行中安全，让客户满意放心的使用。

日常清灰保养，热管在导热的同时会产生自振不结灰，热管排列内径设计以80mm并采用螺纹状导热翅片环环相扣，绝大部分灰尘由引风带入除尘器中，少量灰尘沉淀在蒸发器的底部，蒸发器四处设有清灰门，打开清灰门、关闭炉体鼓风、打开引风将灰尘吸进除尘器，一般六个月需清灰一次。

蒸发器增加烟气阻力小，且由于烟温大幅度降低，烟气流速也大幅度降低，对炉体引风没有影响。