

余热锅炉厂家 余热锅炉 南京华电节能环保设备

产品名称	余热锅炉厂家 余热锅炉 南京华电节能环保设备
公司名称	南京华电节能环保股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏南京市江宁滨江经济开发区地秀路749号
联系电话	15996369666 15996369666

产品详情

余热锅炉热管换热器的特点:

- 1、结构紧凑，是普通换热器体积的1/3左右;
- 2、采用镍基钎焊翅片管技术，余热锅炉厂家，耐腐蚀，设备使用寿命长;
- 3、烟气侧阻力低，可以满足工艺窑炉内负压的要求，设备烟气侧热管采用的是光管，两侧门可打开，不容易积灰，清灰方便
- 4、热管单支点焊接，避免了应力破坏;
- 5、单根热管或部分热管损坏，两种介质不互串，不影响设备的正常使用。
- 6、热管的等温性使管壁温度可全部控制在烟气之上，热管余热锅炉，避免结露及低温酸腐蚀;
- 7、热管余热锅炉放在主烟道的旁路上，余热锅炉的检修和清灰，不影响窑炉的正常运行。

余热锅炉热效率影响因素

余热回收锅炉热效率的影响因素有很多，其中决定性因素是余热锅炉设备本身的设计、技术和用料的影响，关键性的影响因素就是入口烟气的温度，也就是说入口烟气温度越高，余热锅炉热效率越高，入口温度越低，余热回收锅炉热效率越低。

其次就是余热回收锅炉的排烟温度，这个可以明显的判断余热锅炉的热效率怎么样，如果说排烟温度太高，直接说明该余热锅炉热效率低，排烟温度很低，也可以直接说明该余热锅炉热量利用率高，这是相对给为简单的判断方法。

锅炉热效率是指单位时间内锅炉有效利用热量占锅炉输入热量的百分比，或相应于每千克燃料(固体和液体燃料)，或每标准立方米(气体燃料)所对应的输入热量中有效利用热量所占百分比。

燃料送入锅炉的热量，余热锅炉，其中大部分被锅炉受热面吸收，产生水蒸气。这是被利用的有效热量。而另一部分热量损失掉了，这部分热量，称为热损失。

锅炉的热效率是指燃料送入的热量中有效热量所占的百分数。现代大型锅炉的热效率在90%左右。

提高锅炉热效率就是增加有效利用热量，减少锅炉各项热损失，其中着重是降低锅炉排烟热损失和机械未完全燃烧损失。

余热锅炉，顾名思义是指利用各种工业过程中的废气、废料或废液中的余热及其可燃物质燃烧后产生的热量把水加热到一定温度的锅炉。具有烟箱、烟道余热回收利用的燃油锅炉、燃气锅炉、燃煤锅炉也称为余热锅炉，余热锅炉通过余热回收可以生产热水或蒸汽来供给其它工段使用。余热锅炉按燃料分为燃油余热锅炉、燃气余热锅炉、燃煤余热锅炉及外媒余热锅炉等。按用途分为余热热水锅炉、余热蒸汽锅炉、余热有机热载体锅炉等。余热锅炉厂家-余热锅炉-南京华电节能环保设备由南京华电节能环保股份有限公司提供。余热锅炉厂家-余热锅炉-南京华电节能环保设备是南京华电节能环保股份有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：徐守国。