

# 双压余热锅炉 华电节能环保设备 贵州余热锅炉

产品名称	双压余热锅炉 华电节能环保设备 贵州余热锅炉
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，双压余热锅炉，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，其中大部分被锅炉受热面吸收，贵州余热锅炉，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。

### 余热锅炉按进口烟气含尘量和烟气特性可分为哪几种

余热锅炉属于环保、节能设施，市场中的这种设备有多种型号，余热锅炉脱硝，因其分类不同，产品型号也是不相同的，功能也是不同的。那么按照进口烟气含尘量和烟气特性可分为哪几种呢？

- 1.烟气中含尘量不大于20g/Nm<sup>3</sup>的余热锅炉为类余热锅炉；
- 2.烟气中含尘量大于20g/Nm<sup>3</sup>且不大于70g/Nm<sup>3</sup>的余热锅炉为第二类余热锅炉；
- 3.烟气中含尘量大于70g/Nm<sup>3</sup>的余热锅炉为第三类余热锅炉；
- 4.烟气中含有粘结性的余热锅炉为第四类余热锅炉；
- 5.烟气中含有强腐蚀成分或具有有毒烟气的余热锅炉为第五类余热锅炉。

## 锅炉的启动方式

按锅炉启动前的状态可分为冷态启动和热态启动。

热态启动是指锅炉尚有一定的压力、温度，汽轮机的高压内下缸壁温在150℃以上状态下的启动。而冷态启动一般是指锅炉汽包压力为零，汽轮机高压内下缸壁温在150℃以下状态时的启动。

按汽轮机冲转参数可分为额定参数、中参数和滑参数启动三种方式。额定参数和中参数启动都是锅炉首先启动，待蒸汽参数达到额定或中参数，才开始对汽轮机冲转。目前高参数、大容量的锅炉很少采用这种方式（热态例外）。

按锅炉启动前的状态可分为冷态启动和热态启动。热态启动是指锅炉尚有一定的压力、温度，汽轮机的高压内下缸壁温在150℃以上状态下的启动。而冷态启动一般是指锅炉汽包压力为零，汽轮机高压内下缸壁温在150℃以下状态时的启动。按汽轮机冲转参数可分为额定参数、中参数和滑参数启动三种方式。额定参数和中参数启动都是锅炉首先启动，待蒸汽参数达到额定或中参数，才开始对汽轮机冲转。目前高参数、大容量的锅炉很少采用这种方式（热态例外）。滑参数启动又可分为真空法和压力法两种，就是在锅炉启动的同时或蒸汽参数很低的情况下，汽轮机就开始启动。

滑参数启动又可分为真空法和压力法两种，就是在锅炉启动的同时或蒸汽参数很低的情况下，汽轮机就开始启动。

双压余热锅炉-华电节能环保设备(在线咨询)-贵州余热锅炉由南京华电节能环保股份有限公司提供。南京华电节能环保股份有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！