

# 国家定点A级专营 循环流化床SHXF20工业锅炉

产品名称	国家定点A级专营 循环流化床SHXF20工业锅炉
公司名称	金华热丰进出口有限公司
价格	面议
规格参数	循环方式:自然循环锅炉 适用燃料:多种燃料
公司地址	浙江省金华市八一南路811号都市BOBO1107号
联系电话	86-57982272980---18157937331 15669533011

## 产品详情

货物价格均为初步设定价格，具体价格请咨询公司负责人

循环流化床锅炉的技术特点：

1. 燃料适应性广 在循环流化床锅炉中，燃料仅占床料的3%左右，其余是不可燃的固体颗粒。循环流化床锅炉特殊的流体动力特性使得气固和固固混合非常好，因此燃料进入炉膛后很快与大量床料混合，燃料被迅速加热至着火温度，而同时床层温度没有明显降低。因此所有煤种均可在其中稳定高效燃烧。运行中变换煤种时，燃烧设备和锅炉本体不做任何修改也可取得较高的燃烧效率。
2. 燃烧效率高循环流化床锅炉与其他种类锅炉的根本区别在于燃烧系统。循环流化床锅炉的燃烧系统是由燃烧室、物料收集器和返料器组成。高温物料在气流的夹带下进入物料收集器，被收集下来的物料进入返料器，再经返料器送回燃烧室，进行多次循环燃烧，因此燃烧效率很高。
3. 负荷调节范围大，负荷调节快 锅炉运行中经常会出现负荷的变化，当负荷降到70%以下时，其它类型锅炉燃烧率和热效率会明显降低且燃烧很不稳定，有时甚至不能维持正常的燃烧;而循环流化床只需调节给煤量，空气量和返料循环量，故而其负荷可在30%-110%之间调节;此外由于截面风速高和吸热控制容易，循环流化床锅炉负荷调节速率也快，一般可达每分钟4%。
4. 洁净的燃烧技术 循环流化床锅炉在炉内加入石灰石，可在炉内进行简单脱硫，当钙硫摩尔比为2时，脱硫效率可达80%以上;由于运行中采用分级送风和低温燃烧，故nox生成量极低。因此大大减轻sox与nox排放量，改善大气与环境质量。
5. 易于实现灰渣的综合利用 循环流化床锅炉属于低温燃烧，同时炉内优良的燃尽条件是锅炉的灰渣含炭量低，属于低温烧透，易于实现综合利用。
6. 床内不布置埋管受热面 循环流化床锅炉的床内不布置埋管受热面，因而不存在埋管受热面的磨损问题。此外，由于床内没有埋管受热面，启动、停炉容易，且长时间压火之后可直接启动。

循环流化床锅炉主要结构特点如下：

- (1) 锅炉结构为(单)双锅筒横置式自然循环锅炉;
- (2) 炉膛出口配置有平行的高温旋风分离器，运行稳定，分离效率高。
- (3) 采用进口耐热钢制作的旋风喉管，耐高温、耐磨损。
- (4) 返料器采用两个小u型阀，实行双点回料，如炉回料分布均匀，不会形成在布风板上局部堆积而影响流化质量。
- (5) u型返料器，进料量与回料量自动平衡，运行中无需人为调节。
- (6) 炉膛下部水冷壁管及烟窗管均缠绕耐热钢丝，确保受热面使用寿命。
- (7) 炉膛内部不布置埋管受热面，不存在埋管的磨损问题。
- (8) 流化床炉膛、旋风分离器等部位均采用流化床耐磨成型砖和流化床耐磨浇筑料，保证锅炉长期安全运行。

本产品的加工定制是否，循环方式是自然循环锅炉，适用燃料是多种燃料，燃料是燃煤锅炉，品牌是永兴，型号是SHXF20-2.5-AI，燃烧方式是室燃炉，出口压力是高压，锅炉用途是工业锅炉，结构形式是立式，安装方式是组装锅炉，应用领域是工业