

厂家直销生物质蒸汽锅炉 烧柴小型低压蒸汽锅炉 圆形立式占地面积小现货供应

产品名称	厂家直销生物质蒸汽锅炉 烧柴小型低压蒸汽锅炉 圆形立式占地面积小现货供应
公司名称	泰安市岱岳区山口镇恒发锅炉设备厂
价格	15000.00/台
规格参数	品牌:恒大 型号:品种齐全 产地:山东泰安
公司地址	山东省泰安市岱岳区山口镇后迳庄村
联系电话	18753888884 18753888884

产品详情

立式燃煤蒸汽锅炉采用卧式燃油（气）锅炉为卧式三回程锅壳式燃油（气）锅炉偏位布置燃烧器，油雾在大炉膛内充分混合燃烧，产生的高温烟气在第二回程冲刷烟管；第三回程冲刷锅壳表面及布置其上的特殊鳍片，充分吸热后从锅炉后部排入烟囱；该产品采用扩展表面强化传热措施，既克服了传统无管锅炉热效率低的致命弱点，又利用了卧式湿背三回程锅炉性能稳定等优点，达到了高效节能，安全环保的优异性能。

- 1、占地面积小，安装维修方便。
- 2、受热面积大，热效率高。
- 3、半煤气燃烧，具有消烟除尘功能。
- 4、升温快，出力大，操作简便。

立式燃煤蒸汽锅炉，由锅壳，封头，炉胆，炉胆顶，U型圈，冲天管等组成，燃烧室布置在炉胆内，用耐火混凝土炉拱将炉膛分为上下两个燃烧室，下部燃烧产生的烟气经耐火混凝土炉拱上的喉口进入二次燃烧室与上炉门输入的二次风混合后充分燃烧，所产生的高温烟气经炉膛受热面辐射换热后，经环形烟箱再次进行对流换热，最后经烟囱排入大气。

1. 锅炉点火升温 锅炉点火前的检查和准备工作完毕后，即可开始点火。点火操作因锅炉燃烧设备不同而有差异。总的要求是：炉温上升缓慢，并尽量使锅炉各部件温度均匀上升。点火前，先打开锅炉的风、烟道挡板，进行自然通风或启动引风机（风机入口挡板启动前应关闭，等风机启动后再逐渐开启），进行5min以上的强制通风，以排除烟道中积存的可燃气体，并准备好足够的木柴和引燃物。常用燃烧设备的点火程序：

(1) 手烧炉排的点火 先将木柴和引燃物铺在炉排的前部,然后点燃引燃物将木柴引燃,待燃烧旺盛后,用人工或抛煤机向旺火上投抛少量的煤。煤燃烧旺盛时,将红火逐渐向周围推移,直至燃煤布满全部炉排后,逐渐加大投煤量和加大空气量,使燃烧旺盛起来。

(2) 机械炉排的点火 先在煤闸板和后拱之间的炉排上铺一层薄煤,并在煤上铺好木柴和引燃物,然后启动引风机,保持炉膛负压在 10~30Pa 范围内。点燃引燃物及木柴后,待木柴燃烧稳定,以最慢的速度转动炉排前进 0.5~1m,然后停止炉排转动,待煤燃烧旺盛,再启动炉排并逐渐加快转动速度,增加给煤量,启动鼓风机,并随着燃煤的移动逐段开启各风室的挡板,调整送风量。必要时,可从锅炉两侧的看火门进行拨火,将未燃完的大块木柴拨移到前部,直至燃烧正常(燃烧正常时,煤应在距离煤闸板 300mm 左右处着火。

2. 点火升温的时间 为防止锅炉局部过热,造成膨胀不均匀,损坏炉体结构,所以锅炉点火升温的时间长短应根据锅炉结构形式来决定。一般情况下,对于水循环好的,水容量不大的、蒸发量为 2t/h 以下的锅炉,从冷炉点火起到升压这段时间,不得少于 1.5h,对于水循环较差、水容量较大以及蒸发量为 4~10t/h 的锅炉,点火升温时间为 3~5h。

3. 省煤器、再热器、直流锅炉启动分离器的安全阀整定压力为装设地点工作压力的 1.1 倍。

安全阀启闭压差一般应为整定压力的 4%~7%,最大不超过 10%,当整定压力小于 0.3MPa 时,最大启闭压差为 0.03MPa。

其具体要求如下:注:1. 锅炉上必须有一个安全阀,按表中较低的整定压力进行整定。对有过热器的锅炉,按较低整定压力进行整定的安全阀,必须为过热器上的安全阀,以保证过热器上的安全阀先开启。

2. 表中的工作压力,对于脉冲式安全阀系指冲量接出地点的工作压力,对于其他类型的安全阀系指安全阀装置地点的工作压力

1) 安全阀的校验应由法定部门或专业人员,一般在锅炉运行状态下进行调整。调整安全阀时应事先准备好工具,检查安全阀及排气管都应完好,正常调整时,操作人员应戴好防护用品,防止烫伤和摔伤,还要有专人监视水位。炉膛火势须平稳,汽压应缓慢上升,关设专人向操作人员读报汽压表指示数值。有两个以上安全阀的锅炉,校验时应逐个进行。如安全阀动作不灵,可做手提试验,严禁用于锤敲击。调整结束后,应再进行一次自动排汽试验。如开启压力,回座压力符合要求,即可结束校验,将安全阀铅封或上锁。

2) 安全阀的校验方法 调整弹簧式安全阀时,应拆下提升手柄和顶盖,用扳手慢慢拧动调节螺丝,当调到规定压力能自动排汽时就可拧紧固定螺丝。调整杠杆式安全阀时,先拧松重陀的固定螺丝,慢慢的移动重陀,当重陀移到规定压力下能自动排汽就可以拧紧固定螺丝。

3) 安全阀调整中,要进行一次开启试验、检查安全阀开启压力是否正确,排汽能力是否够。安全阀校验后应加铅封或加锁,严禁用重物压或用物卡死。

4) 安全阀校验后,将整定压力、启闭压力、密封性等检查情况记录存档。

4. 点火升压注意事项

(1) 点火升温期间,要严密监视水位变化情况,防止由于阀门开启位置不当,造成泄漏等锅炉缺水事故或由于上水过多而造成满水事故。

(2) 装有省煤器的锅炉应打开旁通烟道或打开直通水箱的再循环阀。如果省煤器无上述保护装置时,可采取边从锅炉侧放水,边经省煤器向锅炉进水的方法来冷却省煤器。另外,必须控制省煤器的出口水温低于饱和温度 40℃。

- (3) 装有过热器的锅炉必须将过热器出水疏水阀全部打开，以防过热器过热烧损。
- (4) 升压过程中要注意控制燃烧，使其逐渐加强，并注意保持稳定。
- (5) 蒸汽管道上的阀门开启后，为防止受热膨胀后卡住，应在全开后再回关半圈。
- (6) 升温升压过程中应根据操作规程的要求随时观察及记录各部膨胀指示情况。

我公司主要经营各种规格热水锅炉

我们的地址：泰安市岱岳区山口镇电话：15153874200联系手机：15153874200 期待您的咨询

泰安市岱岳区山口镇恒发锅炉设备厂是一家机械及行业设备的企业，是经国家相关部门批准注册的企业。主营CLSG常压热水锅炉，公司位于中国山东泰安市岱岳区泰安市岱岳区山口镇。泰安市岱岳区山口镇恒发锅炉设备厂本着“客户第一，诚信至上”的原则，与多家企业建立了长期的合作关系。热诚欢迎各界朋友前来参观、考察、洽谈业务。