

# 油煤燃烧器公司 油煤燃烧器 中科热能燃烧器公司

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 油煤燃烧器公司 油煤燃烧器<br>中科热能燃烧器公司 |
| 公司名称 | 镇江中科热能技术有限公司               |
| 价格   | 面议                         |
| 规格参数 |                            |
| 公司地址 | 镇江市国家高新区南徐大道101号           |
| 联系电话 | 18605111175                |

## 产品详情

### 燃烧器使用事项有哪些

- 1、连接外围电路，对锅炉温度、压力、水位等实现自动控制时请按控制系统接线图接线。
- 2、吸油管不得贴近油箱底部，应保持80--120mm的距离。向油箱注油前应关闭燃烧机，燃油经过过滤后方可注入油箱，注油20分钟后才能重新开机。油路系统不得漏油和漏气。启动燃烧机前检查油箱燃油是否充足。
- 3、风门大小应与喷嘴规格相匹配。燃烧机使用时，由于所配锅炉和燃烧机出厂时调试用锅炉不一致，所以一般需要适当调整风门，有时还需要更换合适规格和喷射角度的油嘴。
- 4、燃烧机的使用环境温度不得超过70℃，否则应采取降温隔热措施。在较寒冷的地区使用时，应对储油装置和供回油管路系统采取适当的保温措施，以防油路因冻结堵塞。同时，燃烧机控制电路部分不得受潮或受高温。清扫烟囱时请关闭燃烧机。
- 5、电机应注意防潮，避免在潮湿环境下使用。
- 6、燃烧机安装时应保持平衡，宜水平或垂直使用，避免倾斜使用。
- 7、不方便直接操作燃烧机时，应外接控制开关及电器保护装置。
- 8、经常检查燃烧机及各部件的连接是否坚固，有无松动，位置有无变化。
- 9、燃烧机启动时，严防突然喷出的火焰伤人和毁物。

## 燃油燃烧器操作规程说明

### 折叠调试之前的检查

1. 查看柴油是否到位，燃油管路的是否干净通畅，阀门是否已开启。
2. 有无管路泄露现象，管道安装是否合理。
3. 进油回油管路是否安装正确，回油管不允许安装阀门

### 折叠燃油机内部检查

1. 燃烧机的油嘴是否安装和点火电极应该调整好。
2. 电机旋转的方向应该正确。
3. 外部的电路联接应该符合要求。
4. 根据线路情况对燃烧机进行冷态模拟，油煤燃烧器公司，观察运行中设备的各个部件应该正常及火焰探测保护部分正常。

### 折叠燃烧机的调试

1. 检查外部的柴油是否到位，管路是否通畅，外部电源控制到位。
2. 把燃烧机的负荷调至小负荷，点火位置相应调至小负荷，关闭大负荷进行点火并观察火焰情况，根据火焰情况对伺服马达或者风门及进行相应调整。
3. 调燃烧机的大火出力时，要根据用热设备的负荷情况，从比较小的负荷逐渐向大的负荷调整，并根据情况对伺服马达或者风门进行相应调整。
4. 观察火焰有无偏火，火焰燃烧不充分，震动等现象。
5. 调整以后要进行多次点火，观察点火是否良好。

### 折叠现场要求

1. 与调试作业的无关人员要求离开作业现场。
2. 禁止其他任何方式的作业(比如电焊、气割等)。
3. 为保障调试人员的人身安全，在燃烧机点火时，应在燃烧机侧1米外，当火焰燃烧稳定后，方可在观察视镜处观察火焰，并做下一步出力调整及其他调整。

### 折叠燃油机调试与维修的注意事项

1. 燃油燃烧机连续发生二次点火程序失败时，应停机检查，燃烧机的供油系统是否正常，电路连线是否正确，解除故障后方可重新启动燃烧机。
2. 严禁在现场吸烟、焊接、切割等违章作业。

3. 在调试工作中，必须做到认真、安全、高效。
4. 禁止在现场使用无防爆电气电动工具。
5. 向客户详细讲解安全操作注意事项。
6. 开机前要求检查油路是否打开。
7. 建议不在夜晚进行燃油机的调试。
8. 调试结束时，要组织操作人员对之进行使用操作方向的培训，必要时建立操作流程。

### 燃烧器电控系统的详细介绍

电控系统是以上各系统的指挥中心和联络中心，主要控制元件为程控器，针对不同的燃烧器配有不同的程控器，常见的程控器有：LFL系列、LAL系列、LOA系列、LGB系列，其主要区别为各个程序步骤的时间不同。

### 燃烧器工作过程介绍

以比例式燃气燃烧器为例，其工作过程有四个阶段：准备阶段、预吹扫阶段、点火阶段和正常燃烧阶段。

**准备阶段：**程控器得电后，开始内部程序自检，同时，伺服马达驱动风门到关闭状态，程序自检完毕后，处于待机状态，油煤燃烧器采购，当恒温器、过高过低燃气压力开关、蒸汽锅炉蒸汽压力开关等限制开关允许时，程控器开始启动，进入预吹扫阶段。如果电磁阀组带有泄漏检测系统，该系统在上述限制开关允许时先进行阀门泄漏检测，检测通过后，才进入预吹扫阶段。

**预吹扫阶段：**伺服马达驱动风门到大火开度状态，同时风机马达启动，以吹入空气进行预吹扫，根据程控器的不同，约吹扫20~40秒后，伺服马达驱动风门到点火开度状态，准备点火。整个预吹扫阶段，空气压力开关测量空气压力，只有空气压力保持在一个足够高的水平上，预吹扫过程才能持续进行。

**点火阶段：**伺服马达驱动风门到点火开度状态后，点火变压器切入，并输出高电压给点火电极，以产生点火电火花，约3秒后，程控器送电给安全电磁阀和比例式电磁阀，阀打开后，燃气到达燃烧头，油煤燃烧器，与风机提供的空气混合，然后被点燃。在阀打开后2秒内，电离电极应检测到火焰的存在，只有这样，程控器才继续后面的程序，否则，程控器锁定并断开电磁阀停止供气，同时报警i。

**正常燃烧阶段：**点火正常并稳定燃烧几秒后，伺服马达驱动风门到大火开度状态，油煤燃烧器价格，同时，比例式燃气调节阀菜的伺服电机切入，并根据空气压力和炉膛背压来调节燃气阀后的燃气压力以调节燃气量，达到稳定、高效燃烧的目的。此后，燃烧器根据各个限制开关的要求自动实现大小火转换和停机。此外，整个燃烧过程中，电离电极和空气压力开关对燃烧器实行监控。

油煤燃烧器公司-油煤燃烧器-中科热能燃烧器公司由镇江中科热能技术有限公司提供。油煤燃烧器公司-油煤燃烧器-中科热能燃烧器公司是镇江中科热能技术有限公司（[www.zjzkrn.com](http://www.zjzkrn.com)）今年全新升级推出的，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：谢先生。

