

# 燃烧器厂家 北京燃烧器 中科热能燃烧器厂家

产品名称	燃烧器厂家 北京燃烧器 中科热能燃烧器厂家
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

### 燃烧器日常保养

#### 1. 日常维护、保养

1)经常保持设备表面清洁。

2)设备停车时，应及时按规定对快开盲板(法兰盖)的各个转动进行润滑，开闭部位的丝杠，应涂润滑油脂. 其它部位也尽量涂润滑油脂. 对于无法涂润滑油脂的部位，可注 10#或20#机油。

#### 2. 运行时的维护、保养

1)建议由操作者负责设备平时的维护保养.

2)经常保持设备表面清洁。

3)随2Mpa时，应冲洗滤芯。

#### 3. 检验周期

1)本设备的定期检验必须严格按照“容规”第六章的有关规定进行。

2)每年至少对本设备进行一次全面检验、设备壁厚的测量，每两年对设备的承压焊缝进行无损检测。所有的检验、检测结果，应记入设备的技术档案。

3)设备内部有压力时. 不得进行任何维修. 对于特殊情况下的维修. 必须严格遵守“容规”第122条的规定进行。

#### 4. 停放时的维修保养

- 1) 本设备停放时, 应将设备内液体排净。
- 2) 关闭所有阀门。
- 3) 将设备表面彻底清理干净。
- 4) 所有转动部位涂防油脂。
- 5) 用帆布将设备全部盖上, 防止尘垢沉积在设备表面。

#### 燃烧器常见故障现象、原因及处理方法

在发生故障时, 必须首先检查燃烧器正常运转的条件是否满足:

- 1、供电是否正常?
- 2、燃料供应系统是否正常? 如供气管道上的燃气压力是否正常以及球阀是否打开(气机)? 油箱里是否有油以及供油回油管道上的阀门是否打开(油机)?
- 3、所有的调节器和控制器的调节和联锁控制是否正常? 如温度调节器、水流量开关、水位开关、油位开关、燃气压力开关等。
- 4、燃烧时的空气量及燃气量或燃油量是否被改变?

如果确定故障不是由上述原因造成的, 则必须对燃烧器的有关功能进行检查测试。一般方法就是去掉某些联锁控制, 接通燃烧器, 然后准确地观察以下工作过程, 根据现象, 北京燃烧器, 就能很快地发现问题所在并排除。

#### 现象原因处理方法

燃烧器马达不转没有电压热继电器动作保险丝损坏零线中断马达失灵控制电路中断(气压开关常闭点开等)燃气输送中断, 球阀被关闭控制器失灵接上电路复位更换修理更换寻找断开点, 燃烧器厂家, 接通或断开调节器或控制器打开球阀更换;

燃烧器马达运转, 但在预吹扫约10秒时发生故障空气压力开关设定值不对空气压力开关失灵空气压力开关管道阻塞鼓风机受污燃烧器马达反转重新设定更换清洁清洁马达

燃烧器马达运转, 但在预吹扫约20秒时发生故障(带有电磁阀检漏装置的气机)电磁阀不密封: 电磁阀受污电磁阀损坏清洁更换;

燃烧器马达运转, 电压已加在变压器输入端点火电极间距离太大点火电极或电路接地点火变压器失灵重新调节排除接地, 更换受损电极或电缆更换;

马达运转正常, 点火正常, 但稍后发生故障电磁阀没有打开: 电磁阀线圈损坏电磁阀没有得电更换电磁

阀检查电路；

## 燃烧器六大部件是什么

燃烧器零部件以及相关构件，按其功用可分为六大功能系统：主体结构、控制系、点火系、燃料供应系、燃烧系、动力系。

### 一：主体结构

这一部分构成了燃烧器的主体结构与轮廓。其包括有壳体以及相关的零配件，其他功能系统上的产品均安装于主体结构上。

### 二：控制系

该部分产品包括有控制器、伺服机构(电机及液压缸)、火焰监视器、压力或温度开关等。控制器：燃烧器控制的核心部分，包括被称为比例调节仪的过程管理控制器、负责检测阀门漏点的燃气检漏仪等，均负责采集并触发各动作的信号，相当于燃烧器的大脑。常用的品牌有SIEMENS、BRAHMA、HONEYWELL等。其中，SIEMENS，被广泛的仿造，燃烧器供应商，其仿造程度之高，做为业内人士的编者，在04年所订购的400个LOA24中，竟多半是假冒产品而不知。伺服机构：所有电动的伺服电机及机械传动的液压缸都归为控制系，其原因是前者与程序控制器构成了闭环控制系统，后者的动力源来自于油泵，其执行动作的指令实际是受控制器触发，并控制风门的开启与关闭。这一产品目前尚无完全仿造的国产，但传说中有了，还没见过。火焰监视器：这个名称被行业内流俗性的称法越发的偏离了其实际的功能名称，并最终与控制器类别中，燃烧器采购，单纯通过火焰信号控制启闭的控制器混淆——能够监视火焰实际只有光敏电阻与光电管，以及检测火焰离子的离子探针，如果可以自行通断电源显然应该叫做控制器更为恰当。如同所有的行业一样，所有的买家只关心花最少的钱买到最好的东西，所有的卖家则只关心用少的成本获得更多的利润，而标的物的本原到底是什么，不仅仅无人关注，更变成末节。光电管中的QRB1、QRB3、QRA2、FC13等用量较大的产品，均被仿制，其中QRB1因质量稳定，已相当普及，编者已三年没见SIEMENS的QRB1了。压力及温度开关：广义上应称其为压力或温度传感器。其中压力开关中的气体开关：燃气开关，多用于燃气燃烧器的燃气控制，风压开关用于控制空气(如无强制送风而产生的风压，整机电源切断)。温度开关则多用于高黏度燃油，如重油或渣油加热温度的控制。

### 三：点火系

该部分产品包括有点火变压器、点火电极、高压线。点火变压器：用于产生高压电流，并通过电极尖端放电为燃烧器点火的产品。这是一种技术含量很低的产品，同时被当做技术含量很低的产品去仿造的一种东西。点火电极：更谈不上什么技术含量的产品，除非形状太怪异，用的太少，编者是不会储存原装产品，也不会建议用户使用。

高压线：只是一种耐高温、高电压的电源线而已，为什么还要进口?更不用说原装的了。

### 四：动力系

在常用的燃烧器上，应该仅有电动机与动力有关。

### 五：燃料供应系

在燃烧器上，这是较为繁杂的一套系统之一，事实上涉及到这一系统的机械产品，远比控制系上的电气产品要繁杂得多。油泵、油嘴、燃油加热器、油杯、输油管、燃油电磁阀  
燃气阀(包括燃气电磁阀)、燃气调压器、燃气过滤器

## 六：燃烧系

燃烧器行业最有技术含量的一个系统。实际上，无论负责控制的电气产品有多么尖端的技术，还是油泵的制造有何精良，这些技术水平的高低与手段都有燃烧器制造厂的自身能力无关，但燃烧系统的设计则他们必须自力更生的。所以，燃烧系的水准才决定了一个燃烧器的能力高下。这一部分产品包括有燃烧筒、强制送风的鼓风机叶轮、火焰盘、油枪、气芯管、以及内置或外置的扩散头等。这一部分产品，构成了空燃预混装置。

燃烧器厂家-北京燃烧器-中科热能燃烧器厂家(查看)由镇江中科热能技术有限公司提供。燃烧器厂家-北京燃烧器-中科热能燃烧器厂家(查看)是镇江中科热能技术有限公司(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。