

# 燃烧器 凌威热能 工业燃烧器

产品名称	燃烧器 凌威热能 工业燃烧器
公司名称	青岛凌威热能环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市即墨区通济街道办事处西城工业园
联系电话	15954285056

## 产品详情

### 燃烧器选型设备的技术参数必知燃烧器

#### 燃烧器选型必知

燃烧器按类型和应用领域分工业燃烧器（俗称烧嘴）、燃烧机（又称整体燃烧器）、民用燃烧器、特种燃烧器几种。以下介绍的是整体燃烧器的选型。整体燃烧器被广泛的应用于锅炉行业、食品机械、烘干设备等各个行业，用户选用燃烧器是一个比较复杂的技术性问题，一般可以根据以下几种情况选用：

#### 设备的技术参数

**热值：**用户选定燃料以后，可以根据配套设备的热值选择合适燃烧器，例如：设备需要10万大卡的热量，就可以选择一台10万大卡的燃烧器。**功率** 用户选定燃料以后，可以根据配套设备的功率选择合适燃烧器，例如：设备的功率700千瓦，就可以选择一台出力为700千瓦的燃烧器。**炉膛温度、压力** 选择燃烧器时，一定要向燃烧器厂家说明自身设备属于哪一类设备，炉膛内压力是正压还是负压，压力有多大，温度达到多高。因为炉膛温度不同，燃烧器的结构也不同，选用的材料也不同；炉膛正压选用的燃烧器克服压力较高，炉膛负压选用的燃烧器克服压力较低。

**燃气热值、压力** 选用燃气为燃料时，因为燃气种类多、热值相差大、压力不一致，所以在选择燃烧器时要向燃烧器厂家说明所选燃料的种类，热值多少、压力多少，以便选择合适的燃烧器，以免选择不当发生危险。

以上文章源于青岛凌威热能环保工程有限公司转载请注明出处。

## 燃烧器调试

### 燃烧器调试

燃烧器调试是保证高效燃烧的关键环节，凌威热能提醒大家必须有十分专业的理论知识和实际经验。调试的主要是燃烧器风、油比例关系。

风油比例调节时，有必要条件的情况下，应有烟气监测仪器的配合，依据仪器所检测到的CO含量和剩余O<sub>2</sub>的含量来调节。一般而言，剩余氧气的含量在3%~5%，液化气燃烧器，CO含量小于100ppm较为理想。但平常客户不具备这种标准，实际上应用中都是靠经验进行，如利用目测火焰的颜色，来完成调节。通常情况下，火焰中心呈淡橙色，白亮均匀，轮廓清楚，尾部无黑烟，外圈无雪片状火星，燃烧器，火焰根部油雾均匀无黑条，烟气透明。否则可通过调节供风量或油量来改变。

以上文章源于青岛凌威热能环保工程有限公司（<http://www.lingweireneng.com>）转载请注明出处。

### 重油燃烧器油泵如何防止损坏

1. 断油。当断油时，油泵一般会发出尖叫声，这时应立即停机检查油箱内是否断油。在油箱内装一断油报警装置，或者定时观察油箱油标的用油情况，尽量避免因断油而损坏油泵。
2. 油品质量差，含水量高，机械杂质多。这一点也是油泵经常容易损坏的主要原因，所以应加强过滤，定期清洗，油箱定期排污。进油时要看油品的检测报告，看看是否符合燃烧器燃烧的条件。
3. 油泵质量差。这一点可能做燃烧器生意的人都有这样的体会，现在燃烧器上配置的油泵质量远远没有早期配置的油泵质量好。举个例子吧：上海一用户有一台重油燃烧器就是这样，燃烧器正常工作不到三个月油泵就坏了。一般人肯定说用户使用的重油质量有问题，当时我也是这样认为的。可用户否认油品质量！他们说他们厂里还有一台leawelheat重油燃烧器，锅炉燃烧器，用的是同一种重油，同一个管路，油温也一样，为什么凌威燃烧器用了五年油泵还没有坏，而你们的泵用了不到三个月就坏了呢？这下无话可说，眼看到手的利润，正因为更换了一只油泵而变为负。按常规，燃烧器油泵是不在包修范围内的，当时我们是抱着对用户负责的态度，避免和用户发生冲突而这样做的可事情并不顺利，换上去的油泵用了四个月又坏了，这可怎么办呢？再换一只泵损失太大了，万一在包修期内再坏，用户哪儿也说不过去。于是，我下定决心，长痛不如短痛，在争得用户同意的情况下，用国产齿轮泵代替原机的TA3泵。改造很成功，不但使我减少了损失，而且等用户包修期过后，更换也方便，工业燃烧器，成本也低。现在，这台重油机已经使用了一年多，没有出现任何问题。
4. 管道内有气化现象存在。这时油泵的泵压往往是不稳定的，当发现泵压不稳定时，应立即停机作脱水和排气处理。
5. 有的小单位在检修电路时把三相电相位搞错，导致燃烧器油泵反转而损坏油泵。当然，这种现象很少发生，但并非没有。
6. 人为因素。有的操作工在清洗油泵时，把油泵的齿轮拆下，如果装配不好的话，很容易把油泵搞坏。其实，只需将油泵内的过滤器清洗一下就可以了。如果有条件，也可用柴油燃烧片刻，也能达到清洗油泵，清洗管路，清洗喷嘴的目的。

以上文章源于青岛凌威热能环保工程有限公司转载请注明出处。

燃烧器-凌威热能-工业燃烧器由青岛凌威热能环保工程有限公司提供。“烘炉，熔炉，电炉，燃烧器，有机肥发酵设备，焚烧炉，环保设备”就选青岛凌威热能环保工程有限公司（[www.lingweireneng.com](http://www.lingweireneng.com)），

公司位于：青岛市即墨区通济街道办事处西城工业园，多年来，青岛凌威坚持为客户提供好的服务，联系人：周先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。青岛凌威期待成为您的长期合作伙伴！