

超低氮燃烧器公司 超低氮燃烧器 凌威热能

产品名称	超低氮燃烧器公司 超低氮燃烧器 凌威热能
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

重油燃烧器油泵如何防止损坏超低氮燃烧器

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，1吨的超低氮燃烧器，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，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，超低氮燃烧器公司，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，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，改造超低氮燃烧器，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。

燃烧器的工作过程的基本介绍超低氮燃烧器

燃烧器的工作过程的基本介绍

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：程控器通电后，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，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。

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。

电磁阀：用于控制油路的通断，多为二通阀和三通阀。

喷嘴：主要作用是雾化油滴。油嘴的主要参数有喷射角（30°、45°、60°、80°）、喷射方式（实心、空心、半空心）和喷油量。同等压力下，较小喷油量的喷嘴，超低氮燃烧器，雾化效果较好。常用的油嘴有简单机械雾化喷嘴和回油式机械雾化喷嘴，前者结构简单，系统简单，也比较可靠，一般用于较小负荷的燃烧器，后者结构和系统都要复杂些，但调节特性好，适用于锅炉负荷经常有较大范围调节时用。简单机械雾化喷嘴有切向槽式和切向孔式，前者雾化角较大且雾化颗粒较小。

重油预热器：重油燃烧器的特有设备，用于加热重油至一定温度，减小粘度，以增加重油雾化效果，其温度控制装置与燃烧器控制电路联锁。

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。

超低氮燃烧器公司-超低氮燃烧器-凌威热能由青岛凌威热能环保工程有限公司提供。青岛凌威热能环保工程有限公司（www.lingweireneng.com）实力雄厚，信誉可靠，在山东青岛的工业制品等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领青岛凌威和您携手步入辉煌，共创美好未来！