凌威热能 改造超低氮燃烧器 超低氮燃烧器

产品名称	凌威热能 改造超低氮燃烧器 超低氮燃烧器
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

燃烧器选型调节方式必知超低氮燃烧器

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：

调节方式

根据所用设备对温度准确度的要求，可以选择一段火控制（燃烧器工作模式只有一个工作点）、二段火控制（燃烧器工作模式为小火-大火两个工作点，两个工作点间切换是突变的）、渐进式（燃烧器工作模式为小火-大火两个工作点，隧道窑炉超低氮燃烧器，两个工作点之间切换是平滑渐进的）、比例调节式燃烧器（燃烧器工作模式在燃烧器工作范围内任一点均可停留，燃烧器出力与系统的供热要求随时平衡）。

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。

燃烧器监测系统：电离电极超低氮燃烧器

电离电极：用于燃气燃烧器上。程控器给点火变压器输入220V电压，两根输出高压线之一接地，另一根接到点火电极上，电极与大地之间放电产生电火花，点燃燃气和空气混合物，程控器给电离电极供电，如果没有火焰，电极上的供电将停止，如果有火焰，燃气被其自身的高温电离，离子电流在电极、火焰和燃烧头之间流动，离子电流被整流成直流，并通过接地的燃烧器外壳到达火焰继电器使之工作，以保证燃烧器后序工作顺利进行。如果电离电极发生接地现象，那么产生的电流是交流而非直流的，火焰继

电器将不工作，程控器锁定。此外，改造超低氮燃烧器，电离电流和点火电流通过同样的接地电路，因点火电流比电离电流强得多，如果两种电流流向相反，电离电流将被点火电流阻挡，造成火焰形成后，燃烧器却断路了，这种缺陷可以通过点火变压器反向输入来补偿，因为反接电线后，造成点火变压器的交流电方向旋转180°，产生的点火电流方向也旋转180°，结果两种电流方向一致，这样上述缺陷也即克服。另外，电离区火焰不稳定也会引起火焰还存在时燃烧器断路，可能是因为空气燃气比不合适，可以通过调节空气量或燃气量来解决，也可能是燃烧头上空气燃气分布不均匀，可以通过调节燃烧头的位置来解决。

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——油泵

抛开燃烧器不提，超低氮燃烧器，单说油泵一种配件就分有直列式、分配式和单体式三大类。不管哪一类，油泵的关键在于一个“泵”字。泵油的数量、压力和时间都要非常准，并且按照负荷自动调节。油泵是一个加工精细，制造工艺复杂的部件，国内外一般汽车柴油机的油泵都是由世界上少数几个专业厂生产的。

油泵是通过动力源促成运转的，它下部的凸轮轴是由发动机曲轴齿轮带动的。喷油泵的关键零件是柱塞，如果以医院常见的注射筒做比喻，那么可移动的塞子就称为柱塞，针筒就称为柱塞套，燃气超低氮燃烧器，假设在针筒里面安装一只弹簧顶着柱塞一端，柱塞另一端接触凸轮轴，当凸轮轴回转一周，柱塞就会在柱塞套内上下移动一次，这就是喷油泵柱塞的基本运动方式。柱塞与柱塞套是加工十分精密的配套件。

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。

凌威热能(图)-改造超低氮燃烧器-超低氮燃烧器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）位于青岛市即墨区通济街道办事处西城工业园。在市场经济的浪潮中拼博和发展，目前青岛凌威在工业制品中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。青岛凌威取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。青岛凌威全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。