

凌威燃油燃烧器 凌威热能 燃油燃烧器

产品名称	凌威燃油燃烧器 凌威热能 燃油燃烧器
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??选型燃料必知燃油燃烧器

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：

燃料

用户首先要确定选用什么样的燃料，然后根据燃料的种类选择燃烧器。例如：选油燃料就用燃油燃烧器；选天然气或液化气就用燃气燃烧器；也可以用双燃料燃烧器；选重油就用重油燃烧器；还有废油燃烧器、渣油燃烧器、城市煤气燃烧器、气体燃烧器等。

燃烧器知识燃料方式划分燃油燃烧器

燃烧器知识介绍

燃烧器是使燃料和空气以一定方式喷出混合（或混合喷出）燃烧的装置统称。

在广义的燃烧器概念中，家用的热水器、煤气灶，进口燃油燃烧器，乃至打火机等都可以认为是燃烧器的一种。按其工作原理，青岛燃油燃烧器，可以将燃烧器定义为是一种将物质通过燃烧这一化学反应方式转化为热能的一种设备，凌威燃油燃烧器，即将空气与燃料通过预混装置按适当比例混兑以使其充分燃烧。

这里将主要阐述现代工业与商业用燃烧器，它是在基本燃烧器的基础上装配了实际工作所需的自动化控制装备或装置。

燃烧器根据其不同属性，具备多种分类方式。

按燃料方式划分有：燃油燃烧器、燃气燃烧器以及双燃料（油气两用）燃烧器。其中，燃油燃烧器又可分为轻油燃烧器和重油燃烧器等；燃气燃烧器则可分为燃气燃烧器、城市煤气燃烧器和液化石油燃烧器等。

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。

燃烧器燃料系统的基本介绍

燃料系统的功能在于保证燃烧器燃烧所需的燃料。燃油燃烧器的燃料系统主要有：油管及接头、油泵、电磁阀、喷嘴、重油预热器。燃气燃烧器主要有过滤器、调压器、电磁阀组、点火电磁阀组。

油管及接头：用于传输燃油。

油泵：产生压力油的机构，输出油压一般在10bar以上，以满足雾化和喷油量的要求，分为单管输出和2管输出两种。有些燃烧器油泵与风机马达同轴连接，有些有单独的油泵电机驱动。常见油泵有J型、E型和TA型，适用于单管和2管油系统，油泵内有过滤器、压力调节阀和截止阀。过滤器主要是保护传动机构，E型泵过滤器的网目较大，当过滤器堵塞时，燃油燃烧器，会导致真空过度，过滤器要定期清洗，清洗或更换过滤器后，必须确保泵盖紧密密封。油泵在运行前，必须在吸从侧油管灌注油料到泵溢流，否则，泵会由于干运转而损坏。油泵入口的抽吸阻力不能超过0.4bar，出口的压力一般在10~24bar。J型泵的最供油压力为20bar，E型和TA型泵的最供油压力为40bar，最供油温度为90 。

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

凌威燃油燃烧器-凌威热能(在线咨询)-燃油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）是山东青岛,工业制品的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在青岛凌威领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创青岛凌威更加美好的未来。