

# 湖北哪里有欧瑞特燃烧器

发布日期：2025-10-09 | 阅读量：6

送风系统的功能在于向燃烧室里送入一定风速和风量的空气，其主要部件有：壳体、风机马达、风机叶轮、风火管、风门控制器、风门档板、凸轮调节机构、扩散盘。点火系统点火系统的功能在于点燃空气与燃料的混合物，其主要部件有：点火变压器、点火电极、电火高压电缆。火焰长度、锥角、形状可按用户要求设计。监测系统的功能在于保证燃烧器安全、稳定的运行，其主要部件有火焰监测器、压力监测器、温度监测器等。燃料系统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、点火电磁阀组然、燃料蝶阀。订燃烧器时，一定要向生产厂家说明自己的设备属于那一类设备。湖北哪里有欧瑞特燃烧器

燃气燃烧器的燃料系统主要有：过滤器、调压器、电磁阀组、电磁阀泄露检测器、过滤器、调压器、电磁阀组、电磁阀泄露检测器、点火电磁阀组。过滤器：其作用是防止杂质进入电磁阀组和燃烧器内。调压器：主要作用是降压稳压，一般用于高压供气系统中，其入口压力不能低于100mbar(1bar=1Kg/CM2)□电磁阀组：一般由安全电磁阀主电磁阀安全电磁阀主电磁阀组成，有分体式和一体式，一体式电磁阀组内一般还组合有稳压阀过滤网。安全电磁阀一般为快开快闭式。主电磁阀一般为二级式，并有快开快闭式和慢开快闭式之分。正规欧瑞特燃烧器批发价格长沙美盛机电设备有限公司是一家专业机电设备销售、售后的股份制公司。

随着我国经济的迅速发展，能源消耗也日益增加，随之而来的环境污染问题也日益严峻，因此大量的工业设备必须使用洁净能源来替代，而对新能源的需求也越来越迫切。欧瑞特低氮燃烧器，可以以天然气为燃料，作为新型的环保燃烧器，欧瑞特以各种先进的燃烧技术为中心，使设备燃烧时候产生的废气降到非常低，同时使天然气得到充分燃烧，起到节能的作用，经济实惠，同时天然燃烧器在燃烧后，可以实现二氧化碳低排放，氮氧化物微量排放。不论是在节能降耗方面，还是环保方面，欧瑞特低氮燃烧器不仅可以满足企业的需求，还可以符合环保要求，尤其是现在面临燃煤设备大范围被整改的局面，低氮燃烧器得到了大范围的推广使用。

接通电源，燃烧机电机启动，点火电极之间产生电火花，经过约13秒的预吹风后，油泵电磁阀自动打开，喷嘴喷出的油雾被电火花击穿点燃形成火焰。此时，火焰探测器徠感母頭受櫛到火焰亮度，控制器进入锁定状态。点火电极再延时点火约15秒停止点火，燃烧机进入正常工作状态。如点火不成功，未形成火焰，或火焰探测器未感受到火焰亮度，则经过约10秒安全时间后，安全报警系统动作，燃烧机的启动工作程序被切断，故障红灯亮起。在燃烧机刚启动时，如火焰探测器已感受到亮度，则安全系统动作，控制器不进入正常程序，电磁阀不会打开，喷嘴不喷油，经过约10分钟安全时间后，故障红灯亮。所以，在光亮处启动燃烧机时一定要先遮住火焰探测器，不让它见光，待燃烧机喷出火焰后，即刻放开火焰探测器，否则燃烧机无法正常工作。燃烧机红

灯亮起3分钟后方可重新启动燃烧机。欧瑞特燃烧器控制系统怎么样？

了解一些欧瑞特燃烧器的简单维护常识可大量节约能源和资金并延长燃烧系统的寿命。一台进行了定期维护的燃烧器能及时有效地适应工作环境的变化，应全方面检查燃烧器及其零部件。对于欧瑞特燃油燃烧器来说，其维护主要涉及以下几个方面：1、过滤器：定期清洗过滤器可保持燃油顺利地到达油泵，并可降低潜在的部件失效可能性。还要检查过滤器看是否有过量磨损或损坏的迹象；2、压力调节阀：缺乏维护的燃油调节阀可能会导致燃烧器工作阻碍，要确定可调节螺栓上的锁紧螺母表面是否洁净并可拆卸，若发现螺钉和螺母表面过脏或已生锈，则应修理或更换调节阀；3、油泵：检查油泵，确定其密封装置是否完好、内部压力是否能保持稳定，更换破损或有泄漏的密封元件；4、燃烧器：检查燃烧器上的压力差，看是否工作正常、油压是否在合适的范围内，这样可保证在调节燃烧器后能准确读出燃油压力。调整油嘴上雾化器伸出长度，调节并检测低油压开关。当使用重油时，还要检查燃油加热和控制装置，并查看燃烧器管组上的油温开关。向生产厂商咨询所需要的油粘度以保证燃烧器正常工作，并定期检查所用重油或渣油的粘度是否符合要求。欧瑞特燃烧器和其他的燃烧器有什么区别。正规欧瑞特燃烧器批发价格

作为新型的环保燃烧器，欧瑞特以各种先进的燃烧技术为中心，使设备燃烧时候产生的废气降到非常低。湖北哪里有欧瑞特燃烧器

燃烧器燃料系统的功能在于保证燃烧器燃烧所需的燃料。欧瑞特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。1、油管及接头：用于传输燃油；2、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，分为单管输出和双管输出两种；3、电磁阀：用于控制油路的通断，多为二通阀和三通阀；4、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，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；5、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。湖北哪里有欧瑞特燃烧器

长沙美盛机电设备有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在湖南省等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为\*\*\*\*\*，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将\*\*长沙美盛机电设备供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！