

全自动燃油燃气锅炉生产厂家 艾科艾尔自动化

产品名称	全自动燃油燃气锅炉生产厂家 艾科艾尔自动化
公司名称	济南艾科艾尔自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市天桥区北辛工业园
联系电话	18005419593

产品详情

济南艾科艾尔自动化科技有限公司是集设计、制造、维修服务于一体的综合性科技企业。先后研发制造了粮仓储存控制柜，电锅炉控制柜，全自动混凝土搅拌控制柜，燃油锅炉控制柜，微机变频给水设备，集中锅炉微机监控系统等锅炉配套电控产品与矿灯充电柜、全自动储粮控制柜等非标控制柜。目前主要产品有一、锅炉类：燃油蒸汽锅炉、燃气蒸汽锅炉、燃油热水供暖锅炉、燃气热水洗浴锅炉、电蒸汽锅炉、电热水锅炉、燃油开水锅炉、燃气开水锅炉全自动国产与进口软水机以及锅炉辅机配件等。二、电控类：各类及非标控制规格、矿灯充电柜、粮仓储存控制柜、覆膜机控制柜、液压翻板卸车控制柜、路面加速加载实验柜等。

燃油燃气锅炉中的关键部件-----燃烧器

燃油燃气锅炉的燃烧器是锅炉的关键部件，其选型与锅炉是否适配、燃烧的控制与调节非常重要。其在燃油燃气锅炉中主要起到以下作用：

燃烧器的作用是组织燃料良好燃烧工作的设备。因此要将燃料雾化成微细的颗粒，开封全自动燃油燃气锅炉，同时要供应燃料燃烧所需的氧气，故油燃烧器由燃料供应设备与配供氧设备两部分组成。

1.等离子点火技术的基本原理是以大功率电弧直接点燃煤粉。该点火装置利用直流电流(大于200 A)在介质气压大于0.01MPa的条件下通过阴极和阳极接触引弧，并在强磁场下获得稳定功率的直流空气等离子体。其连续可调功率范围为50 ~ 150 kW，中心温度可达6000 。一次风粉送入等离子点火煤粉燃烧器经浓淡分离后，使浓相煤粉进入等离子火炬中心区，在约0.1s内迅速着火，全自动燃油燃气锅炉价格，并为淡相煤粉提供高温热源，使淡相煤粉也迅速着火，终形成稳定的燃烧火炬。燃烧器壁面采用气膜冷却技术，可冷却燃烧器壁面，防烧损、防结渣，用除盐水对电极及线圈进行冷却。

济南艾科艾尔自动化科技有限公司是集设计、制造、维修服务于一体的综合性科技企业。先后研发制造了粮仓储存控制柜，电锅炉控制柜，全自动混凝土搅拌控制柜，燃油锅炉控制柜，微机变频给水设备，

集中锅炉微机监控系统等锅炉配套电控产品与矿灯充电柜、全自动储粮控制柜等非标控制柜。目前主要产品有一、锅炉类：燃油蒸汽锅炉、燃气蒸汽锅炉、燃油热水供暖锅炉、燃气热水洗浴锅炉、电蒸汽锅炉、电热水锅炉、燃油开水锅炉、燃气开水锅炉全自动国产与进口软水机以及锅炉辅机配件等。二、电控类：各类及非标控制规格、矿灯充电柜、粮仓储存控制柜、覆膜机控制柜、液压翻板卸车控制柜、路面加速加载实验柜等。

燃气锅炉燃烧器有哪些组成部分？

燃气锅炉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、燃料蝶阀。

燃气锅炉电控系统是以上各系统的指挥中心和联络中心，全自动燃油燃气锅炉生产厂家，主要控制元件为程控器，针对不同的燃烧器配有不同的程控器，常见的程控器有：LFL系列、LAL系列、LOA系列、LGB系列，其主要区别为各个程序步骤的时间不同。

燃气锅炉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、风枪火管、风门控制器、风门挡板、凸轮调节机构、扩散盘。

燃气锅炉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。

济南艾科艾尔自动化科技有限公司是集设计、制造、维修服务于一体的综合性科技企业。先后研发制造了粮仓储存控制柜，电锅炉控制柜，全自动混凝土搅拌控制柜，全自动燃油燃气锅炉制造厂家，燃油锅炉控制柜，微机变频给水设备，集中锅炉微机监控系统等锅炉配套电控产品与矿灯充电柜、全自动储粮控制柜等非标控制柜。目前主要产品有一、锅炉类：燃油蒸汽锅炉、燃气蒸汽锅炉、燃油热水供暖锅炉、燃气热水洗浴锅炉、电蒸汽锅炉、电热水锅炉、燃油开水锅炉、燃气开水锅炉全自动国产与进口软水机以及锅炉辅机配件等。二、电控类：各类及非标控制规格、矿灯充电柜、粮仓储存控制柜、覆膜机控制柜、液压翻板卸车控制柜、路面加速加载实验柜等。

燃气锅炉保护装置有哪些作用？

燃气锅炉运行过程中，保护装置起到的作用较为重要，可以减少故障存在及维修问题。

- 1.燃气锅炉超温报警和连锁保护装置，超温报警装置安装在热水锅炉的出口处，当燃气锅炉水温超过规定的水温时，自动报警，提醒司炉人员采取措施减弱燃烧。超温报警和连锁保护装置连锁后，还能在超温报警的同时，自动切断燃料的供应和停止鼓、引风，以防止锅炉发生超温而导致设备损坏。
- 2、燃气锅炉高低水位警报和低水位连锁保护装置，当锅炉内的水位高于gao安全水位或低于di安全水位时，水位警报器就会自动发出警报，提醒司炉人员采取措施防止事故发生。
- 3、燃气锅炉熄火保护装置，当燃气锅炉炉膛熄火时，锅炉熄火保护装置作用，切断燃料供应，并发出相应信号。

全自动燃油燃气锅炉生产厂家-艾科艾尔自动化由济南艾科艾尔自动化科技有限公司提供。济南艾科艾尔自动化科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司

是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！