

融新精密设备研制 盐城热疲劳试验机

产品名称	融新精密设备研制 盐城热疲劳试验机
公司名称	昆山融新机电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇雄鹰路287号
联系电话	13962667037 13962667037

产品详情

燃油燃气锅炉燃烧器工作原理

燃油燃气锅炉与燃煤锅炉的区别在于，燃油燃气锅炉它使用燃烧器将燃料喷入锅炉炉膛，采用火室燃烧而无须使用炉排设施。燃油燃气锅炉燃烧后均不产生燃料灰渣，故燃油燃气锅炉无须排渣设施。喷入炉内的油气如果与空气在一定范围内混合或熄灭，就容易爆炸。因此燃油燃气锅炉均需采用自动化的燃烧与控制系统。燃油燃气锅炉结构紧凑，小型的锅炉本体及其通风、给水、控制与辅助设备均设置在一个底盘上，大中型的也可组装出厂。

工业燃烧器与锅炉燃烧器的区分

在美国，工业燃烧器和锅炉燃烧器是严格区分开的。两者不能互换使用。但是在国内，热疲劳试验机，很可惜，由于锅炉燃烧器价格低廉，工业燃烧系统价格高，导致经常有很多小厂商用锅炉燃烧器替代工业燃烧系统。

国内燃烧器行业缺乏统一的行业标准。

昆山融新机电科技有限公司致力于自动化设备，测试设备研发与制造--欢迎来电咨询。

油燃烧器

燃油燃烧器主要采取雾化技术，KMY汽泡雾化燃烧器雾化原理是:燃油与雾化介质(水蒸汽或压缩空气)经汽泡雾化发生器产生大量油包汽汽泡，在混合室充分混合后喷出，由于存在较高压差，从而实现爆破雾化。经航空发动机气动热力国防科技重点实验室激光检测，其雾化颗粒索太尔平均直径SMD 23.76 μm，这是一般气动雾化和机械雾化喷嘴达不到的，是一种全新的燃油雾化燃烧技术。

油燃烧器的调风器除与煤粉燃烧器相似的旋流式和直流式外，尚有一种部分旋流式，即在直流式调风器内布置一个稳焰器，使少量空气(10~20%)流经稳焰器后产生旋转运动，在调风器出口形成中心回流区，使油雾着火稳定，以达到低氧燃烧。

融新精密设备研制(多图)-盐城热疲劳试验机由昆山融新机电科技有限公司提供。昆山融新机电科技有限公司(www.ksrongxin.com)是一家从事“滤芯机,燃烧器,倒轴机,退火电源,自动排线器”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“融新机电”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使昆山融新机电在行业专用设备中赢得了众客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！