

排气系统热疲劳测试 融新设备改造

产品名称	排气系统热疲劳测试 融新设备改造
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

旋流式煤粉燃烧器:

主要由一次风旋流器、二次风调节挡板(旋流叶片或蜗壳)和一、二次风喷口组成(图1 旋流式煤粉燃烧器)。它可以布置在燃烧室前墙、两侧墙或前后墙。输送煤粉的空气称为一次风，约占燃烧所需总风量的15~30%。煤粉空气混合物通过燃烧器的一次风喷口喷入燃烧室。燃烧所需的另一部分空气称为二次风。

昆山融新机电科技有限公司是一家致力于技术创新的机械设备及电气控制公司。通过与我们所涉及行业的领导公司合作，向客户提供优质的设备及技术解决方案。

燃烧机的定义

按其工作原理，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热能的一种设备-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。

昆山融新机电科技有限公司是一家致力于技术创新的机械设备及电气控制公司。通过与我们所涉及行业的领导公司合作，向客户提供优质的设备及技术解决方案。欢迎来电咨询

燃油燃气锅炉燃烧发热量较高的燃气，要使燃气能充分燃烧需要大量的空气混合。燃油燃气锅炉的燃烧过程没有燃油的雾化过程与气化过程。燃气与空气的混合方式，对燃烧的强度、火焰长度和火焰温度都有很大的影响。燃油燃气锅炉燃气的燃烧方式可分为一下三种。

扩散燃烧的燃烧方法即不预先混合，而是在燃气喷嘴口相互扩散，并燃烧。其优点燃烧稳定，排气系统热疲劳测试，燃具结构简单，但火焰较长，易产生不完全燃烧，使受热面积碳化。

预混部分空气燃烧的燃烧方式即燃烧前预先将一部分空气与燃气混合（一次空气过剩系数在0.2-0.8之间

)，然后进行燃烧。其优点是燃烧火焰清晰，燃烧强化，热效率高。但燃烧不稳定，对一次空气的控制及燃烧成分要求较高。燃气燃烧器一般多用此种燃烧方式。

无焰燃烧的燃烧方式是燃气所需空气在燃烧之前已与燃气均匀混合。一次空气过剩系数等于燃料完全燃烧时的空气过剩系数，燃油燃气锅炉在燃烧过程中不需要从周围空气中取得氧气。当燃气与空气混合物达到燃烧区后能在瞬间燃烧完毕。

排气系统热疲劳测试-融新设备改造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) 拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，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！