

燃气燃烧机 锅炉燃气燃烧机 威海吉美贸易

产品名称	燃气燃烧机 锅炉燃气燃烧机 威海吉美贸易
公司名称	威海吉美贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	威海市青岛北路92号水岸明居3号-3
联系电话	18663114548

产品详情

天然气燃烧器

天然气燃烧器，是天然气主要燃烧设备之一。按燃烧器的燃烧控制方式划分：单段火燃烧器、双段火燃烧器、比例调节燃烧器。天然气应用范围很广，大致可分能源与化工两个方面。能源方面主要是天然气燃烧设备，其中天然气燃烧器是天然气主要燃烧设备之一。在广义的燃烧器概念中，家用的热水器、煤气灶，乃至打火机等都可以认为是燃烧器的一种。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。

燃气燃烧机安全控制要求

.断电保护

燃烧机在工作过程中突然断电，必须立即切断燃气供给，保护设备安全。燃气控制电磁阀必须是常闭型的，一旦断电，自动关闭切断燃气供给。电磁阀关闭响应时间 5s.

.预防燃气泄漏事故的措施

燃气泄漏包括两个方面，百得燃气燃烧机，一指燃气通过管路向环境泄漏，二指燃气通过电磁阀阀芯端面向炉内泄漏。

环境泄漏可能引起人员中毒、工作现场炸事故，必须高度重视。首先确保管路密封，定期对管路检漏，若管路泄漏须排除方可继续使用；其次，避免造成中毒与炸的燃气浓度，要求工作现场通风良好：配置永久性的通风孔和强制通风装置；另外，要求工作现场禁止烟火、电气件防爆。

炉内泄漏可能引起炉内炸。解决炉内泄漏问题有三个途径：一是加强预吹风时间和吹风量，吹除或稀释炉内燃气；二是燃气管路采用二个电磁阀串联结构，锅炉燃气燃烧机，提高系统安全性；三是使用管路

泄漏检测装置，燃气燃烧机，在点火前对燃气管路进行检测，若燃气泄漏达到一定量即锁定燃烧机工作。

预防燃气泄漏措施属外围控制，一般不纳入燃烧机本体控制。

燃烧器的分类：按一次空气系数分类

一次空气系数是指燃气离开火孔或者喷嘴进行燃烧之前与空气预先混合，预混的这部分空气与理论燃烧所需空气量之比称为一次空气系数，通常用 λ 表示。

1.扩散式燃烧器 在燃烧前燃气和空气不预混，燃气燃烧所需氧气全部从火孔或者喷嘴周边空气中获取，利雅路燃气燃烧机，一次空气系数。

2.大气式燃烧器 在燃烧前燃气和一部分空气预先混合，燃气获得部分氧气，余下所需氧气再从火孔或者喷嘴周边空气中获取，

3.完全预混式燃烧器

在燃烧前燃气和空气完全预混，燃气无需再从火孔或者喷嘴周边空气中获取氧气，

燃气燃烧机-锅炉燃气燃烧机-威海吉美贸易(优质商家)由威海吉美贸易有限公司提供。威海吉美贸易有限公司(www.weihaiquolu.com)是从事“韩国锅炉,取暖炉,水泵,德国锅炉热水器,西班牙中央吸尘新风”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:潘洁。