## 意大利百得燃烧机 降鑫热能设备 百得燃烧机

产品名称	意大利百得燃烧机 隆鑫热能设备 百得燃烧机
公司名称	泰安隆鑫热能设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市岱岳区山口镇迓庄村
联系电话	13615486429 13615486429

# 产品详情

燃烧机风门是什么,你晓得不

燃烧机风门是什么?下面小编就简单的介绍一下:

调理燃烧机空气、燃气的份额和流量大小的阀门;

燃烧机是使燃料和空气以必定方法喷出混合燃烧的设备总称。燃烧机按类型和使用领域分工业燃烧机、燃烧机、民用燃烧机、特种燃烧机几种。

燃烧机主要使用燃料品种:

燃油:轻油(仅包含柴油与煤油)、重油、渣油等。

燃气:天ran气、人工燃气、液化石you气、瓦si气(煤层气)、沼气等五类。 其间人工煤气即城市煤气瓦si气、沼气等因原料以及生成方法而在成分、热值上有较大区别。

#### 燃烧机的调试工作

- 1.燃烧机安装在炉子上,燃烧调试时,若有黑色烟雾,逐渐开大风门;若有白色烟雾(水蒸汽),逐步关小风门;风门小至无烟状态为最jia。
- 2.燃烧机燃烧正常后,工作几分钟将其断电关闭,停几分钟再次开启观察其点火、燃烧是否正常, 反复几次都无异常现象时说明燃烧机调节结束。启动燃烧机后如果报警deng亮,这时至少需要等到20余 秒钟之后,再次按复位按钮重新启动。
- 3.若火焰长度很短、颜色发红,此时就将调节风门关小,直至火焰呈微黄色并有微弱刺眼、其着火力强劲有力、火焰长度适中即可。
  - 4.若火焰的颜色发红、其着火力度差、喷火速度小,此时就将调节风门继续开大,直至火焰呈微黄

色并有微弱刺眼,其着火力强劲有力、喷火速度适中即可。

5.在燃烧机未启动前,先将机体下方的调节风门微微开启(开度为全开的1/3),然后开机,百得燃油燃烧机,当有火焰点着时仔细观察其颜色、火焰的着火力及喷射火焰的出速度等情况。

燃气燃烧器具有热效率高、安全性能好、可靠性强、自动化程度高、操作简单、维护方便、噪音低等优点。

#### 燃烧机分为

- a. 扩散式燃烧器
- b. 部分预混(大气式)燃烧器
- c. 动力式燃烧器其中大气式燃烧又分为自然引射式和鼓风式
- 一.燃气燃烧机特点
- ( 1 )热效率高 :能适应压力波动,自行调节一次配风( 即燃气压力大,吸入一次风多;燃气压力小,吸入一次风少 ) ,燃烧充分,热效率高;
- (2)安全性高:该燃烧器配备小火。锅炉启动时,先点小火,当小火正常稳定燃烧时,自控系统才打 开主燃气阀门,燃料才能进入锅炉正常燃烧,不会产生爆燃现象;
- ( 3 )燃料适应性强:该种燃烧器只需更换少量部件就能适用于液化、煤气、液化石油混合气以及其 它类燃气。
- 二.燃气阀门组

本锅炉可直接接入低压力燃气管道,不需要调压站。其燃气阀门为低压阀门。燃气阀门由三部分组成(1)手动阀门(2)24V电动阀门(3)燃气压力调节阀(某些型号锅炉电动阀门与压力调节阀门为同一个阀),可根据用户要求另外设置燃气压力开关、燃气压力开关;

燃气压力调节阀要求阀前压力 5-11 英寸水柱(

127 毫米水柱 — 279.4 毫米水柱 ) , 阀门压力不低于 3.5 英寸水柱 ( 88.9 毫米水柱 ) 。液化气阀门压力要求 11 英寸水柱 ;

三. 断气保护装置

燃气管道上设置有压力开关和压力开关,当断气或燃气压力降低到某一值时,压力开关启动,系统自动 关闭;当燃气压力过高时,压力开关启动,系统自动关闭。

#### 无鼓风系列燃烧器

无鼓风系列燃烧器按其配风形式不同分为无鼓风和无鼓风/可鼓风燃烧器两种。该系列燃烧器采用全新的

设计思路,百得燃烧机,将传统的燃烧工艺即单一的内混与外混燃烧有机地结合起来,形成一种新型内、外混组合型无鼓风燃气燃烧器。而无鼓风/

可鼓风燃烧器又是将无鼓风燃烧技术与鼓风燃烧技术结合在一起的新型燃烧器。

目前无鼓风燃烧器在冀东、大庆、辽河、大港、胜利、中原、河南、长胜等油田已应用500多台套,性能稳定,操作方便,为油田创造了很高的经济效益和安全。

### 性能特点

- 1、此系列燃烧器实现了无鼓风燃烧技术在大型负压燃气锅炉、加热炉和工业炉窑上的应用,能使20t/h(14MW或1200×104Kcal/h)以下燃气负压炉单燃烧器无鼓风高效燃烧。
- 2、可在设计出力30~110%范围内稳定高效燃烧,可满足极限负荷要求。
- 3、就地控制,可实现无电自控,操作简单,百得燃烧机,适合野外作业。
- 4、无鼓风/可鼓风型燃烧器既可鼓风运行亦可无鼓风运行,应用范围广。
- 5、无鼓风/可鼓风型燃烧器运行点火前鼓风强制吹扫,意大利百得燃烧机,保证点火安全,在点火正常,主火建立后鼓风机自动停止,利用燃气自身压力和炉膛负压完成燃气和空气的自动匹配,在保证安全高效燃烧的同时达到极限节能的效果。
- 6、根据用户要求可配置熄火保护、点火自动控制、自动调节及运行所需的连锁控制系统,性能稳定、安全可靠。
- 7、此系列燃烧器还可适用半水煤气、焦炉煤气、等,设计压力20~50KPa。

## 型号意义表述:

意大利百得燃烧机-隆鑫热能设备-百得燃烧机由泰安隆鑫热能设备科技有限公司提供。泰安隆鑫热能设备科技有限公司(www.talxsb.com)位于山东省泰安市岱岳区山口镇迓庄村。在市场经济的浪潮中拼博和发展,目前隆鑫热能设备在工业锅炉及配件中拥有较高的知名度,享有良好的声誉。隆鑫热能设备取得全网商盟认证,标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。隆鑫热能设备全体员工愿与各界有识之士共同发展,共创美好未来。