

燃油燃气燃烧机 隆鑫热能设备 燃气燃烧机

产品名称	燃油燃气燃烧机 隆鑫热能设备 燃气燃烧机
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迳庄村
联系电话	13615486429 13615486429

产品详情

生物质颗粒燃烧机在进行排污工作时的应用

生物质颗粒燃烧机在进行排污工作时，要求在压火之后进行或者负荷低时进行生物质燃烧机入股引风量或鼓风风量不足的情况下，也会有同样的问题出现。这时需要添加引风量，添加炉膛内、炉排下鼓风风量，削减可燃气体发作。设备的配置问题，燃气燃烧机配件，功率配置选择适合自己的。有的工厂不讲诚信，小设备当大设备卖。若不注意，到时候热量不够造成产品质量问题和无法生产的大事，因为此时设备中的水循环相对比较缓慢，管道内的污垢也容易堆积，从而得到排污效果将会更好，同时还不会对生物质燃烧机造成影响。而且生物排污工作需要经常性、均匀性的进行，可以同时有多根排污管，必须对每一根排污管轮流进行排污工作。

如果只对其中一部分的排污管进行排污，而另一部分不进行排污的话，会因堵塞而导致水循环破坏。生物质燃烧机在进行排污工作时，要求在压火之后进行或者负荷低时进行，因为此时设备中的水循环相对比较缓慢，管道内的污垢也容易堆积，从而得到排污效果将会更好，燃油燃气燃烧机，同时还不会对生物质燃烧机造成影响。

影响生物质颗粒燃烧机加热能力的因素

很多朋友可能不清楚生物质颗粒燃烧机的加热能力的大小主要取决于火焰的强弱程度、炉管表面积跟总传热系数的大小。不知道也没有关系，今天就给大家介绍一下。

??首先应该清楚火焰的强弱程度，火焰愈强，则炉膛的温度就愈高，燃气燃烧机，炉膛跟油流之间的温差越大，传热量越大，火焰的强弱可通过控制火嘴的方法来调节；

??加热性能也跟炉管的表面积有关，火焰跟烟气接触的炉管面积越大，则传热量越多；

??另外，总传热系数也至关重要，炉管的总传热系数越好，则炉膛的结构越合理，传热量也就愈多。

??在实际使用中，火焰的燃烧不好和炉管结焦等都会影响燃油燃烧机的加热能力，所以要注意控制燃烧器使之完全燃烧，且要防止局部炉管温度过高而结焦。

燃烧机有什么优势

- 1、生物质颗粒造粒机燃烧效率高，沸腾式半气化燃烧加切线旋流式配风设计；
- 2、状态稳定，生物质颗粒造粒机在微压状态下运行稳定；
- 3、设备无污染、环保效益明显，以可再生生物质能源为燃料，实现了能源的可持续利用；
- 4、生物质颗粒造粒机操作简单、维护方便，自动给料，操作工作量小；
- 5、设备能够节省企业的投资费用，运行的费用低，结构设计合理。

燃烧机故障的排除方法介绍

燃烧机故障的排除方法介绍：

点火故障正常条件下，连续启动三次燃烧器，没有点燃燃烧应判断为点火故障，需要进行相应检查来排除故障。（点火时风机运行正常，程序正确）

点火故障

正常条件下，连续启动三次燃烧器，没有点燃燃烧应判断为点火故障，需要进行相应检查来排除故障。（点火时风机运行正常，程序正确）

1 气源故障

检查煤气的压力是否正常保持在3-5kpa，过高或过低均会出现点不着火现象。处理方法；调节煤气调压阀，进行压力设定。

2 风门故障

检查风门大小，风门在偏大时容易出现多次点火不着的现象，处理方法；将风门适当的调小，但不可以完全关闭。

3 点火电极或点火变压器故障 点火变压器不打火，或点火电极太脏位置不对时，均会出现点火故障。处理方法；测试点火变压器是否点火，清理点火电极，调整点火间隙保持2-3mm。

4 燃气阀组故障 正常点火时阀组会及时地开启，并能听到开启的声音，打不开时不会建立火焰，处理方法；检查阀组线圈，调节阀的开启度。

5 点火控制器故障

所有点火程序由控制器发出，控制器损坏，不能正常点火。处理方法；更换控制器。

熄火故障 燃烧器正常运行燃烧时，突然灭火，20万大卡天燃气燃烧机，为熄火故障。

1 气源不稳造成火焰波动后，灭火，处理方法；调整压力，重新启动。

2 火焰检测器故障 运行时火焰检测探针接地，或太脏时测不到正常的火焰，出现熄火。处理方法；调整探针位置，清理探针表面。重新启动。

3 电路故障 电源不稳或缺相，造成过程中熄火。处理方法；联系电工检查电源及接线。

燃烧器不启动故障 按下启动按钮长时间燃烧器不启动

1 外界连锁故障 外接温度或压力控制没有到达启动下限；检查温度或压力设定值。

2 燃烧器内部连锁没通过

气压过高或过低时，风压开关常闭没有闭合时，风门机构没到位时，均会出现，逐步进行检查。

3 程控器故障没有进行复位，重新进行复位。

4、风机电机过热保护，对热继电器进行复位。

5、检查控制柜启动按钮，是否正常。

6、电路故障 电路检查测启动信号是否正常，电压保险是否正常。

燃油燃气燃烧机-隆鑫热能设备(在线咨询)-燃气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）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！