

燃烧机低氮 隆鑫热能设备 低氮燃烧机

产品名称	燃烧机低氮 隆鑫热能设备 低氮燃烧机
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

鼓风系列燃烧器

鼓风系列燃烧器按其结构不同，可分为机电一体化和分体式两种，此系列燃烧器由多个内混烧嘴、外混烧嘴和配风风道组成，为使燃烧完全并便于调节，燃烧时空气分两部分进入燃烧器，即为一次风和二次风，通过调节一次风、二次风风量、风速来调节火焰形状及燃烧状况，使燃烧稳定、完全，可适用于高、中、低压燃气。

性能特点

- 1、该系列燃烧器结构紧凑、外形美观、安装方便。
- 2、采用多头内混与风散相结合的方法，使燃烧更安全、稳定、高效。
- 3、通设计压力8-10KPa，也可按照用户实际工况进行设计。
- 4、功率调节范围广：30-110%。
- 5、可按用户要求设计火焰尺寸。
- 6、可配置不同形式自动控制：断火式（风门断火控制、变频断火控制）、风门调节比例式、变频调节比例式、触摸屏数字控制、工控机变频比例控制等，可适用不同用户要求。
- 7、燃气、风门单独通道控制，采用在线设置风/气比例K值，30毫克低氮燃烧机价格，准确控制风/气配比，防止采用连杆传动造成误差。
- 8、系统具有火焰检测、超温、超压、阀组检漏等各种安全连锁保护。
- 9、去除自控系统，手操也可正常燃烧、极易调节。

型号表述意义：

技术性能表：

简单描述：

技术和功能特点

轻油燃烧器.

轻油燃烧器.

两段火运行（高 / 低火焰）。

两段火运行（大 / 小火）。

能适应任何类型的燃烧室。

能适应任何类型的燃烧室.

高通风效率，低能耗，低噪声.

机械式压力雾化.

机械式压力雾化。

通过调节燃烧空气和燃烧头，可以获得充分的燃烧参数。

燃烬气体在燃烧头的再循环可以获得很低氮氧化物的排放(Nox)

无须把燃烧器从锅炉上拆下，就可直接取下雾化装置，从而可以方便的进行维修保养。

无须把燃烧器从锅炉上拆下，就可直接取下雾化装置，从而可以方便的进行维修保养。

通过液压调节器来实现1段火/2段火空气流量调节.

配有一个4孔接头和一个7孔联接器，一个法兰和一个用于用于锅炉紧固的隔热密封，2根软管和2个喷嘴。

可以从两边开启的铰链是维护变得轻松，低氮燃烧机，允许移出雾化单元而无须把燃烧器从锅炉拔出。

轻质铝合金压铸电控盘，通过4和7孔插头联接，防护等级。

带有暂停时风门关闭以减少炉内热量损失的装置。

配有一个4孔接头和一个7孔联接器，一个法兰和一个用于用于锅炉紧固的隔热密封，2根软管，1个在线过滤器和2个喷嘴，一个4孔和7孔连接器。

配有一个法兰和一个用于用于锅炉紧固的隔热密封，2根软管，低氮燃烧机进口，1个在线过滤器和1个或者2个喷嘴。

设计特点

轻质铝合金风机部件。

轻质铝合金风机部件。

与各种锅炉法兰配对的滑动法兰，可以调整燃烧器伸入锅炉的位置。

与各种锅炉法兰配对的滑动法兰，可以调整燃烧器伸入锅炉的位置。

带有不锈钢喷嘴和火焰扩散盘的钢质可调节燃烧头。

带有不锈钢喷嘴和钢制火焰扩散盘可调节燃烧头。

吸音材料制成的用来降级风机噪声的装置。

带压力调节器，燃料截止阀和安全阀的齿轮泵。

带调压器，燃料截止阀和安全阀的齿轮泵。

光电阻检测火焰。

光敏电阻检测火焰。

为燃烧器电气和恒温控制器提供7孔的联接出口，为第二段控制提供4孔联接出口。

7孔插头输出用于燃烧器电气和温控器连接，燃烧机低氮，4孔插头输出用于2段火控制。

电气保护等级

高性能离心式风机。

高性能离心式风机。

带有流量调节装置的助燃空气进口。

带流量调节装置的燃烧空气进口。

TBL45使用单相电动马达，TBL 60 使用三相电动马达驱动风机和油泵。

TBL 85 - 105 - 130 - 160 - 210 P

TBL 85 - 105 - 130 - 160 - 210 P

轻质压铸铝合金，高性能离心式风机.

带有流量调节装置的助燃空气进口.

火检.

三相电动马达带动风机和油泵。

三相电机带动风机和油泵。

通过液压连接器来实现1段火/2段火空气流量调节，DACA版本和TBL 210P除外，它们是通过电动伺服马达调节.

控制盘包括燃烧器工作指示灯，启 / 停开关，故障指示灯.

印刷电路板进行电气连接连接，包括1段火/2段火选择按钮，进行电源和温控器连接的7孔插头和进行两段火控制的4孔插头.

简介单段火燃烧机的运行方式

我们来介绍一下单段火燃烧机是如何进行的。燃烧机应用时的工作模式为启动—停止，一旦对燃烧机的调节设置完成，则燃烧机的输出功率是固定的（可能会因外界条件的变化而略有变化），燃烧机只有一个工作点，燃烧机的启动和停止是由控制回路上TC温控或者压力开关来控制的。燃烧机被启动后，如果被加热对象的温度或者压力低于TC设置值，TC自动闭合，燃烧机启动。当被加热对象的温度或者压力高于TC设置值，TC自动断开，燃烧机停机。当被加热对象的温度或压力降低到低于TC设置后，TC重新闭合，燃烧机自动重新运行。单段火燃烧机适用于锅炉、加热炉、焚烧炉、烤漆房、厨房炒炉，热水炉，压铸机械、烘干设备、工业窑炉等，效果很好。功率稳定。

燃烧机在正常情况下燃烧机的使用环境温度不得超过70℃，否则应采取降温隔热措施。而且燃烧机的使用应该避免潮湿环境下作业。一年换一次油嘴，一年半更换一次弹性联轴器和联轴器上的橡胶件。避免配件的老化，造成的不安全性。同时要保证严禁异物进入风道，防止发生意外事故。也要定期检查燃烧筒、叶轮、火焰探测器和点火电极，清除油污和积炭。尤其火焰探测器更应保持清洁，不得沾水。根据油压表示值适当调整油压。还要经常检查燃烧机及各部件的连接是否坚固，有无松动，位置有无变化，确保燃烧机的正常运作。只要定期检查燃烧机的运作情况，做好燃烧机维修保养，就会大大提高燃烧机的工作效率，带来更持久稳定的运作环境。

燃烧机低氮-隆鑫热能设备-低氮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！