

温州燃烧器厂家 燃烧器厂家质量 无锡杰能锅炉

产品名称	温州燃烧器厂家 燃烧器厂家质量 无锡杰能锅炉
公司名称	无锡杰能锅炉有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区钱桥镇景盛路27号
联系电话	13771535517 13771535517

产品详情

燃烧器的结构与技术指标

燃烧器一般根据使用燃料种类分为燃油（包括重油、其它燃料油等）燃烧器、燃烧器、煤粉或水煤浆燃烧器等。目前所用的工业油气两用燃烧器基本由燃料系统、送风系统、点火系统、监测系统、电控系统组成。各部分功能为：燃料系统—保证燃烧时所需的燃料；送风系统—向燃烧室里送入一定风速和风量的空气；点火系统—点燃空气与燃料的混合物；监测系统—保证燃烧器安全运行；电控系统是以上各系统的指挥中心和联络中心。为适应锅炉内燃烧过程的需要，确保锅炉等设备、经济和低污染排放下运行。

燃烧器厂家选哪家燃烧器厂家选哪家燃烧器厂家选哪家燃烧器厂家选哪家

水煤浆燃烧器一般故障

水煤浆燃烧器一般故障：

- 1、水煤浆燃烧器马达不转，电路原因：保险丝熔断、地线断开、马达损坏、控制电路（燃气压力开关触点、连接电缆）损坏、程控器损坏，气路原因：供气中断（包括无燃气、燃气压力低）——燃气电磁阀坏、阀路堵塞、管道堵塞。
- 2、水煤浆燃烧器马达启动，在满负荷吹扫时发生故障，燃烧器被锁定，原因风压开关损坏，更换；
- 3、水煤浆燃烧器马达启动，有电，没有点火，燃烧器被锁定：电极或电缆接地、绝缘体损坏、点火变压器损坏。

4、马达启动，点火完成，但短一段时间后燃烧器被锁定

：燃气电磁阀没有打开，可能由于电磁阀线圈损坏或电缆断开，可更换电磁阀或排除电路中的中断

5、火焰形成，但在切换到满负荷时燃烧器被锁定：燃气不足，过滤器太脏堵，清洁过滤网（无法清洁换阀组）。供气管道中积水或堵塞，通知供气部门。

6、水煤浆燃烧器马达启动，可以听见点火，火焰形成正常，但随后发生故障

：电离电流不稳（太小）改变电离电极的位置；燃气/空气量的配合不当重新调整，点火火花造成电离负电流

交换点火变压器输入端的相位及零位；程控器中检测电离电流电路损坏，更换。

燃烧器厂家选哪家燃烧器厂家选哪家燃烧器厂家选哪家燃烧器厂家选哪家

水煤浆控制注意事项

1) 水煤浆是一种煤基流体燃料，它通过压缩空气雾化后，可以在高温条件下完全燃烧。所以在控制水煤浆燃烧时，稳定风压和雾化效果是整个燃烧控制的关键点。如果水煤浆雾化不好，燃烧器厂家选哪家，燃烧不完全，颗粒的煤浆被抽送到喷雾塔内，与浆料混合形成颗粒状的粉料，经过窑炉燃烧之后就会显现在砖表面，形成一个个细小的小泡泡，经抛光之后成为熔洞，造成产品质量下降。

2) 喷嘴不能出现水煤浆液滴和结焦现象，须保持良好的雾化和稳定的着火，温州燃烧器厂家，同时还要合理的调节好每支的射程和射角，不能直接喷射到炉膛内壁上，否则会形成结焦。当这些结焦物被抽到粉料之中，造成污染，就会形成抛光砖表面棕褐色的杂质缺陷。

3) 水煤浆燃烧器又称之为配风器，燃烧器厂家配件，是水煤浆燃烧的又一个关键设备，水煤浆助燃空气的主要来源是依靠高温烟气的回流，这就需要对燃烧配风进行合理的调配，以使煤浆雾炬得到有效地加热，能即时着火。合理的配风可以加强室内空气流动，提高水煤浆燃烧速度。同时，燃烧器厂家质量，要保证热气和水煤浆在炉内呈旋流形式，以提高燃烧速度及将废渣压向炉底内，而不是抽向喷雾塔内。

温州燃烧器厂家-燃烧器厂家质量-无锡杰能锅炉(推荐商家)由无锡杰能锅炉有限公司提供。无锡杰能锅炉有限公司是从事“无锡杰能锅炉,蒸汽式锅炉,燃煤导热油锅厂家”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：朱总。