

昆明天成热能 燃天然气锅炉 富民天然气锅炉

产品名称	昆明天成热能 燃天然气锅炉 富民天然气锅炉
公司名称	昆明天成热能设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	云南省昆明市官渡区董家湾路南段1号楼1层2号
联系电话	13987605359

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：昆明天成热能设备有限公司

云南昆明天成热能设备有限公司是一家做节能环保的天然蒸汽发生器、天然气锅炉、燃气蒸汽发生器、天然气蒸汽锅炉的厂家，可以定制定做，有大量的库存现货销售，可用于食品蒸煮加工、印染、制药、服装熨烫、筑路养护、提供生产用汽，餐饮机构提供消毒用汽，为其它企事业、宾馆酒店等场所使用。

天成-天然气蒸汽锅炉

燃气锅炉在运行时，燃气进入燃烧器进行燃烧，当燃气压力变化时，就会导致进入燃烧器的燃气变化，这样就会影响空气与燃气的比例，从而造成一些影响。燃气压力变化引起的结果有以下几种可能：

- 1、缺氧燃烧：燃气压力突然变大，就容易出现缺氧燃烧的情况，造成燃气不完全燃烧，天然气锅炉多少钱，烟气中会出现废气，燃气锅炉热效率有损失。
- 2、脱火：如果燃气压力过大，就会造成燃气气流速度大于燃气燃烧速度，天然气燃气锅炉，造成火焰离开火孔边缘称为离焰，进而发展为脱火。这种情况将会造成熄火或燃烧不稳定，甚至引发安全隐患。普

通机械鼓风燃烧器都自带高压控制功能，在燃气压力超过限定值时会主动熄火保护。

3、过氧燃烧：此种情况出现在燃气压力变小，出现空气过剩，空气中的氧气和氮气反应，造成氮氧化物排放超标。

4、回火：如果燃气压力特别小，就会造成燃气气流速度小于燃气燃烧速度，造成火焰回火，影响燃烧器安全运行。普通机械鼓风燃烧器都自带低压控制功能，在燃气压力超过限定值时会主动熄火保护。

当燃气压力超出燃烧器运行范围内，就会出现火焰变形的情况，司炉人员可以通过这种现象观察燃气锅炉是否正常运行。

云南昆明天成热能设备有限公司是一家做节能环保的天然蒸汽发生器、天然气锅炉、燃气蒸汽发生器、天然气蒸汽锅炉的厂家，可以定制做，有大量的库存现货销售，可用于食品蒸煮加工、印染、制药、服装熨烫、筑路养护、提供生产用汽，餐饮机构提供消毒用汽，为其它企事业、宾馆酒店等场所使用

天成-燃气锅炉

怎样判断空气预热器是否漏风?

空气预热器由于低温腐蚀和磨损，燃天然气锅炉，预热器管容易穿孔，使空气漏入烟气。除停炉后对预热器进行外观检查外，锅炉在运行时也可发现预热器漏风。预热器漏风的现象为：

- (1)预热器后的过量空气系数超过正常标准。
- (2)送风机电流增加，预热器出入口风压降低。
- (3)引风机电流增加，因为引风机负荷增加。
- (4)漏风严重时，送风机入口挡板全开，风量仍不足，锅炉达不到额定负荷。
- (5)大量冷空气漏入烟气，使排烟温度下降。

锅炉漏风有什么危害?

炉膛漏风，会降低炉膛温度，使燃烧恶化。漏风还使排烟温度升高，排烟量增加，富民天然气锅炉，排烟热损失增加，锅炉热效率降低。

漏风分两种情况，一种情况是从锅炉的人孔、检查孔、防爆门、炉膛及水冷壁、过热器、省煤器穿过炉墙处漏入的冷空气。另一种是由于空气预热器的腐蚀穿孔，空气从正压侧漏入负压烟气侧。前一种漏风只使引风机的耗电量增加，而后一种漏风还同时使送风机的耗电量增加，严重时，还因为空气量不足，限制锅炉出力。锅炉漏风使对流烟道里的烟速提高，造成燃煤锅炉特别是煤粉炉的对流受热面磨损加剧。由此可以看出，锅炉漏风只有害而没有利，所以应尽量减少。

对于负压锅炉来说，漏风是不可避免的，我们应该做的是使漏风系数降低到允许的范围以内。

云南昆明天成热能设备有限公司是一家做节能环保的天然气的蒸汽发生器、天然气锅炉、燃气蒸汽发生器、天然气蒸汽锅炉的厂家，可以定制做，有大量的库存现货销售，可用于食品蒸煮加工、印染、制药、服装熨烫、筑路养护、提供生产用汽，餐饮机构提供消毒用汽，为其它企事业、宾馆酒店等场所使用。

天成-天然气蒸汽锅炉

燃料进入炉膛后，一方面由于燃料的燃烧而产生热量使火焰温度不断升高，另一方面由于水冷壁的吸热，使火焰温度降低。当燃料燃烧产生的热量大于水冷壁的吸热量时，火焰温度升高；当燃料燃烧产生的热量等于水冷壁的吸热量时，火焰温度达到高。炉膛中温度高的地方称为火焰中心。火焰中心的高度不是固定不变的，而是随着锅炉运行工况的变化而改变。例如，当燃烧器分成两排，上排投得多时，则火焰中心上移，反之则下移。

什么叫火焰中心？火焰中心高低对炉内换热影响怎样？

煤粉着火后由于燃烧逐渐发展，燃烧所放出的热量大于传热量，所以烟气温度不断升高，因而形成一个燃烧迅速、温度较高的区域。在此区域中热量放出多。通常称此区域为火焰中心(或燃烧中心)。

在一定的过量空气系数下，若火焰中心上移，使炉膛内总换热量减少，炉膛出口烟气温度升高；若火焰中心位置下移，则炉膛内换热量增加，炉膛出口烟气温度下降。

昆明天成热能(图)-燃天然气锅炉-

富民天然气锅炉由昆明天成热能设备有限公司提供。昆明天成热能设备有限公司是云南昆明,工业锅炉及配件的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在天成热能领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创天成热能更加美好的未来。