

纯铜锅炉锅炉 锅炉 中禾葆蓝锅炉

产品名称	纯铜锅炉锅炉 锅炉 中禾葆蓝锅炉
公司名称	北京中禾葆蓝环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市大兴区旧宫镇隆泰路甲25号
联系电话	17710825802

产品详情

冷凝技术低氮纯铜锅炉

随着环保要求的日益提升，既要达到供热的需求，又要降低对环境的影响。供热的节能技术也越来越受到关注。

供热节能作为系统工程之一，有两个方面可以作为考虑：

一方面，通过锅炉的本身节能：提高锅炉运行效率（达到常说的效率95%，全预纯铜变频锅炉，70方气的效果）；

另一方面，锅炉的辅助设备与锅炉达到配合。

锅炉的本身节能

1、余热回收利用

虽然说是经常讨论的一个问题，但却是节能方面有潜力的区域。

对于锅炉，余热利用主要有三方面：预热锅炉给水、通过冷凝器预热水箱的进水、通过换热器预热助燃空气。

根据以往经验：烟温每下降20度，葆蓝全预混低氮锅炉，锅炉，锅炉就能效提高1个百分点（锅炉排烟80-110度左右）。

2、燃烧技术：微焰燃烧（低NO_x）

那微焰燃烧是怎么个意思呢？燃烧前空气和燃气的混合程度决定着火焰的长度，如果空气和燃气提前预

混后，就是已经达到1个CH₄搭配2个O₂、8个N₂的组合，内部配对成功，燃烧的时候就会发现火焰已经达到燃烧温度，燃烧温度高均匀，纯铜全预混低氮锅炉6，且NO_x低。

3、控制技术

锅炉配套供应的现场控制器将提供锅炉故障报警和燃烧机状态等信号。采用比例调节燃烧控制器，低氮锅炉，并能与微机系统通讯。

锅炉维修和冷凝锅炉点火前进行吹扫及严格检测排烟质量

锅炉维修通常会有一定的保护措施，但是仍让需要在发动前对锅炉炉膛及烟气通道进行吹扫，而且还需对燃气供气管道进行吹扫。对燃气供气管道吹扫的介质一般选用惰性气体（如氮气、二氧化碳等），而对锅炉炉膛及烟道的吹扫则用必定流量、流速的空气作为吹扫介质。吹扫后，如果一次未点着火，则就必须对炉膛烟道再进行吹扫后，方可进行第二次点火。

冷凝锅炉如果排烟质量不达标，一方面排出的烟会造成大气污染，另一方面也有可能导致室内CO含量超标而引起一些安全事故，所以，为了保证环保性和安全性，燃气蒸汽锅炉的司炉人员应该在焚烧的调整过程当中，对锅炉的排烟成分进行严格检测，以断定过剩空气系数和不完全燃烧状况，保证燃气蒸汽锅炉的使用安全。

锅炉的燃烧效率取决于可燃物跟助燃物（一般是氧气）的混合状态以及燃尽率。当前市场普遍采用的是各种调节阀或某些装置控制燃料以及空气的供应比例，然后在锅炉的燃烧室内进行混合、燃烧。而全预混技术则是将锅炉燃烧的燃料与空气在进入燃烧室喷嘴之前，进行充分而且完全地混合，喷入到燃烧室之后可以迅速、充分地燃烧。经过预混腔将气体分子充分的搅散、混合，可以使燃烧的速度不再受限于气体的膨胀、扩散等物理条件，从而提高了燃烧的效率。

铜翼翅片管技术是在铜管的外表每英寸轧制7片12毫米高的翅片，从而大幅增加换热器的换热面积。

换热器采用湍流技术。铜管内部工艺螺旋纹，使内部热媒水高速湍流，不结垢，行程长。

四回程换热器（专利技术），由铸件均匀布置水流（专利技术），铜管与水布流器采用硬密封无焊接结构，超长设计寿命50年。

整体换热由304不锈钢内胆封装，无焊接结构。燃烧室与冷凝室分离，冷凝水由空气布流片隔离并从冷凝室导流至炉外，防止进入燃烧室内造成铜质氧化。

锅炉的热效率取决于换热及冷凝，铜的换热效率是铝换热的两倍，是不锈钢换热的20多倍。

锅炉换热器及换热器封装，具有换热、维护简单、全水包围、无焊接硬密封、无隔热材料等优点。配合独有的水布流器、空气布流技术、冷凝水疏导技术。寿命可达50年

全预混锅炉

更安全

全预混冷凝低氮变频模块锅炉采用前置空气和燃气完全预混技术，不会因空燃比不当而发生爆燃，智能多重连锁控制，不会出现误点火指令，另外炉膛小，烟道口通流面积与炉膛容积相比，完全可以泄爆，即使发生爆燃，也不会造成危害。综上所述，全预混冷凝低氮模块锅炉使用更安全。

运行平稳

供气压力只需要2Kpa-5Kpa（民用燃气压力）即可运行，在实际中，天然气压力低于1Kpa时，纯铜锅炉锅炉，锅炉仍正常运行。与小区燃气供气系统可以共用，无需开口费，冬季供暖冷时，整个城市供气会出现气荒，燃气压力不足时，锅炉仍可继续运行。

高换热

采用换热设计，超大受热面积布置，长烟程与多回程换热及冷凝潜热回收技术相结合，且水容积小，一秒速热，热效率极高。

更智能

智能控制器配合液晶工况显示，按键式智能简单操作，操作简单可靠。配合多种通讯协议，更可连接上位机及无限远传通讯设备。

纯铜锅炉锅炉-锅炉-中禾葆蓝锅炉(查看)由北京中禾葆蓝环保科技有限公司提供。北京中禾葆蓝环保科技有限公司（www.zhblhb.com）是北京大兴区,工业锅炉及配件的企业，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。在中禾葆蓝领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创中禾葆蓝更加美好的未来。