

广东韶关宾馆酒店2吨无烟蒸汽发生器,恒宇热能

产品名称	广东韶关宾馆酒店2吨无烟蒸汽发生器,恒宇热能
公司名称	太康县恒宇热能设备有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:恒宇热能设备 型号:XC1296
公司地址	太康县张集镇冉庄村
联系电话	0394-6776179 15083189889

产品详情

锅炉的类型各种各样，所以就导致了有些想要锅炉的厂家，不知道要买什么类型的锅炉。所以我今天的目的呢，就是为大家讲解一下燃煤蒸汽锅炉的规格参数及应用行业，让您对燃煤蒸汽锅炉能够有一些了解。以便于能够明白什么样的锅炉适合自己所做的行业。燃煤蒸汽锅炉整体设计及制造是采用了湿背式、三回程、偏心炉膛、非对称性结构。

燃煤蒸汽锅炉的炉胆被设计为波形，是为了减少锅炉在进行工作时产生的蒸汽热膨胀应力，同时，这样设计的话也增加了辐射时锅炉的受热面。燃煤蒸汽锅炉采用了高效的传热螺纹烟管，强化了锅炉传热时的效果，做到了锅炉提升温度和提升压力的快速的特点，也提高了锅炉在工作时的热效率。同时由于燃煤蒸汽锅炉在工作时产生的烟气在管道内具有扰动的作用，使烟管内不容易堆积烟灰，起到了www.hengyureneng.com自动清扫的作用。燃煤蒸汽锅炉的产品特点1、锅炉水容量大,热效率高,工作时产生蒸汽速度快,锅炉蒸汽充足,使用寿命长,若配置了优质名牌的燃烧器以及增压给水泵,锅炉燃烧充分,给水及时,噪音将大大降低。

2、燃煤蒸汽锅炉的保护装置设备完备，燃烧机可以设置工作结束后高温的吹扫装置，即安全又可靠。再装配上优质的过滤安全阀、压力调节器以及锅炉过热保护等多重安全保护装置，便可确保燃煤蒸汽锅炉的安全运行。3、燃煤蒸汽锅炉选配具有自诊断功能的电脑系统控制器，在燃煤蒸汽锅炉工作运行异常的时候将会自动停止工作并发出报警声，提醒操作人员，指明锅炉故障代码，方便于锅炉技术操作人员进行检修。

1.2.火检传感器

由火检探头通过光纤采集到光信号，再由光电传感器转换成电信号，送到火检模块处理单元。火焰检测器是唯一判断有无火的仪表，通过检测燃气热水锅炉内火焰的辐射、强度和闪烁频率，综合计算证实有火、无火或弱火。

1.3. 软件

画面全面采用汉化动态显示，直观易懂，在菜单栏内可容易的设置一些参数，极为简单(如：灭火值、燃烧不稳值、延迟时间、吹扫、点火时间等);装置兼容性好，从软件到硬件升级能力也很强，容易实现功能扩展。具有炉膛火焰监视、燃烧不稳报警、灭火保护逻辑、首次跳闸记忆、打印首次跳闸原因及事故发生时间、炉膛清扫计时、保护全程投入(同时设有保护投退开关)、节点故障巡检、火焰探头巡检保护和自检功能。

第二节 功能

2.1、控制简图

图1-1

2.2、燃气热水锅炉灭火保护装置其主要逻辑包括：炉膛灭火、燃料中断、炉膛压力、送、引风中断、自动/吹扫功能、风量小于30%及手动MFT等。计算机系统还能完成报警功能、事故记忆、打印等功能。

第三节 控制说明

3.1.现场采集的模拟信号接入PLC系统的AI模块，包括:火检信号16个，火检探头安装在燃气热水锅炉炉膛四角，每个角从下到上各四个;炉膛压力传感器共4台，假设送风机、引风机各两台，分布在炉体左右，送风机出口各安装1台压力传感器，引风机入口各安装1台压力传感器，两台冷却风机出口共装1台压力传感器，压力传感器共9台，仅检测，不参与控制。

分干法和湿法。短期用湿法，锅炉充满炉水，炉水中加联胺和十八胺，调节PH值到8.5。一般一月一换水。干法就是往里面充氮气，先往锅炉中充满炉水，加热到300度左右，往炉水中充氮气，边充排放炉水，同时由于液氮温度底，必须控制炉水排放和充气速度。当氮气冲到2.5-3MPa时，停止充气。每半月检查一次气压和氮气纯度，并注意底部疏水，如果气压低应及时补气。在充气口和高点均应装压力阀。在充气口还应加装隔离阀和逆止门。

DZL系列蒸汽锅炉的维修和保养

(1)不允许炉膛喷烟正压燃烧，防止烧坏煤闸门、看火门、拨火门等。

(2)如发现前拱断裂脱落，应用于24小时内停炉进行更换。

(3)每班必须检查链条炉排前后轴油杯、往复炉排偏心轴、推动套、风机、减速机轴承座内的润滑油，缺油应及时加油。

(4)各风机发生剧烈振动，应停车检查。一般系内部叶轮磨损而致，应予调换。

(5)应检查出渣机是否有卡住现象，落渣斗内不允许积渣太多。

(6)锅炉底部地平面上不可积水，以防潮湿腐蚀底座。

(7)新炉运行2—3星期后应进行不停炉检查，锅炉运行2—3个月应进行停炉检查。