

CWHJ2.1MW燃煤锅炉

产品名称	CWHJ2.1MW燃煤锅炉
公司名称	霸州市环球锅炉有限公司
价格	218000.00/个
规格参数	加工定制:是 安装方式:快装锅炉 品牌:盛世环球
公司地址	霸州市南孟镇南孟村
联系电话	0316-7281888 18531610278

产品详情

朋友，感谢您对本公司及产品的关注，本公司执行大厂产品质量、行业品牌、小厂价格的经营方针，欢迎各界朋友前来光临指导！

cwhj系列锅炉采用了最新反烧和煤气化多点配风技术，使煤烟在高温下与气充分混合燃烧，使未完全燃烧的煤烟、煤渣二次燃烧，从而达到即节能又环保的效果，而且采用三回程火水管换热技术，降低了烟气排放温度。锅炉常压运行，并且采用微电脑温控，出水温度随心调控，科学的储煤仓设计，一次加煤可连续燃烧几个小时，每天只需加煤2—3次，无需专人看管，降低了劳动强度。产品技术性能优越，外形美观结构紧凑，适用于大中小厂矿企业、宾馆、学校、小区、办公楼、休闲娱乐中心取暖洗浴。

本锅炉可供暖18000平米，可供热水30吨热水（60度）。

单位/名称	锅炉型号	cwhj0.47	cwhj0.58	cwhj0.7	cwhj0.93	cwhj1.05	cwhj1.4
热功率	mw	0.47	0.58	0.7	0.93	1.05	1.4
出水压	mpa	常压	常压	常压	常压	常压	常压
热效率	%	82.5	82.6	82.7	82.8	82.8	82.8
出水温度		85	85	85	85	85	85
回水温度		60	60	60	60	60	60
参考燃煤量	kg/h	70	80	90	100	120	180
60 热水量	t/h	6.5	8	10	12	14	20
供洗浴	70kg/人	580	750	980			
参考供暖	m2	4000	5000	6000	8000	9000	12000
炉体容水量	kg	1500	1740	1800	2600	2900	5000
引风机	kw	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	5.5
自重	t	2.51	3.00	3.80	5.31	5.60	6.4
长	m	3.2	3.8	4	4.5	4.85	5.25
宽	m	1.9	1.9	2.1	2.2	2.5	2.6
高	m	2.75	2.85	2.85	2.88	3	3.1

产品简介

2 盛世环球牌微电脑控制煤气化环保锅炉是由我公司研制开发的新式环保节能产品。产品独特、无烟、节煤节电、自动化恒温燃烧，无需专人监守看管，体积小，运输、安装方便，是一种用途广泛的热源设备。环保性能指标达到并优于北京db11/139-2《锅炉污染物综合排放标准》及国家最新制定的燃煤锅炉排放标准书的要求。

锅炉性能及环保：

2 该锅炉产品燃料来源广泛，包括：中优质烟煤、木材等可燃物质。该锅炉采取封闭多点配氧燃烧原理，所有可燃物质在燃烧过程中产生的挥发成份及烟雾，均在高温下气化燃烧，煤中的硫也在炉中生成固体的硫酸钙及亚硫酸钙，残余的成份又消灭在锅炉尾段的脱硫除尘器中，最终达到洁净的排放标准。若使用高硫煤时，使用中可在散煤中掺入适量的固硫剂即可。

安装方法：

2 锅炉和补水箱应该安装在锅炉房内，补水箱应敞开通大气，防止补水箱结冰，避免系统封闭造成爆炸事故。

2 锅炉不可安装在卧室或与卧室相通的房间内，更不可在锅炉房内睡觉，锅炉房内一定要安装排风扇，保持良好的通风，防止煤气中毒。

2 烟囱安装应直出锅炉房，若必须拐弯时，应采用大于90度的活弯，并在加高烟囱的同时，在拐弯路处增加除尘口，定期除尘

2 该锅炉为常压锅炉，其安装方法应按照说明书中图2进行，无论取暖、洗浴，均处于常压运行。

2 供水管路上的单流阀应采用挡板式，必须立装。此种安装方式水阻小，回流密封性能较好。

使用方法：

2 第一次注水，由补水箱及自来水开关分别向锅炉体及供暖系统注水，整个系统注满水后，关闭供暖系统自来水注水开关，并检查补水箱内水漂是否良好，避免锅炉亏水。

2 确认供暖系统注满水后，通过微电脑控制设定水泵低温运转，检查水泵运转是否正常。若三相水泵，还需检查水泵是否顺时针旋转，抽水是否正常，供暖系统是否有漏水现象等，确认供暖系统正常无误后，方可点火。

点火操作的要点与步骤

2 再从上炉门放入木材（木材的量因炉型而定，例0.2mw锅炉放4-6公斤木材即可，大炉型相应多加一些为好）。

2 从上炉门放入硬盒易燃纸片，将风机一侧的调风门开关垂直放置，微电脑控制设定80 以上状态，此时点燃纸片，等点燃木柴大量开始燃烧时，同时按通配电柜上风机电源，风杨工作。待3-5分钟后

，确认煤层已燃烧。从上炉门加煤，炉膛加满后，将微电脑控制设定为所需状态即可。

取暖锅炉控制器操作说明

风机工作：按‘风机’按钮，‘风机’按钮指示灯亮表示风机已经启动，闪亮并同时有报警声表示炉内或回水温度过高已保护。用户可以按‘ok’按钮后取消报警声。‘风机定量’灯这时表示设定了定时停风机功能。‘回水保护’灯闪亮表示回水温差过小，自动停止风机。

取暖泵工作：按‘取暖’按钮，‘取暖’指示灯亮表示取暖泵已启动，温控自动启动取暖泵时‘取暖’按钮闪烁，启动温度可调，自动手动组合工作。

取暖泵启动温度调整：按‘1’、‘2’键进入，炉内温度显示闪烁，通过‘1’、‘2’按钮即可调整，按‘ok’保存或5秒自动保存。当启动温度设为负数-xx或00时，自动温控取消。

连续按‘设定’按钮依次显示0-xxx，1-xxx，2-xxx，9-xxx通过‘1’‘2’按钮即可调整该项目下的值，按ok保存，每项值意义如下：

0—00 风机定时时间，单位分钟，每个数字变化5分钟。

1---10 取暖泵关闭差值。如75-10=65度停取暖泵。

2—90 炉内保护高温点，当炉内到该温度时停风机，设为00时取消该功能。

3—90 回水保护高温点，当炉内到该温度时停风机，设为00时取消该功能。

4—05 保护差值。当风机因炉内温度过高发生保护时，保护温度降低该温度自动启动风机。如90-5=85度。

5—00 回水最小允许温差，取暖泵自动启动后，如果炉内温度—回水温度 < 回水最小允许温度，则停风机，设为00时取消。回水温差小的原因：取暖水通过的散热片数少，室内温度高，供暖过足等原因。

6—00 停止风机温度=取暖泵启动+该参数值，设为00时取消。

7—05 自动重启风机温度停止风机温度—该温度05

日常用方法：

2 锅炉点燃且加满煤后，第二次加煤时要根据炉型及设定温度来确定，一般约2-3小时加煤。燃烧过程中，加新煤不可过迟，每次以炉内黑烟刚燃烧完加煤为好。每24小时彻底清查一次，以次日早晨清渣为好，此时仓内黑烟较少。

注意事项：

2 使用前请认真阅读说明书，服从当地经销商的指导，按规程熟练操作，切勿拆改锅炉结构，尤其是电器部分。

2 循环泵及风机电脑控制器源均由配电柜引出，切勿从别处引电源，否则后果自负。

2 当温控按钮失控时，一般是炉体水温过高，此时应查明原因，重点应检查水泵循环情况，切不可断电不管，不要关闭总电源。

2 室温较高时，可将温控按钮设置到低温状态，切不可关闭循环泵。

2 冬季暂不用锅炉时，须要将炉内的水排尽避免结冰冻裂。

2 锅炉不可放置在卧室或与卧室相通的房间内，更不可在锅炉房内睡觉，锅炉房内要保持良好的通风，一定要安装排风扇，防止煤气中毒。

维护与保养：

2 锅炉停炉前，炉内加入除垢剂，按规程清除水垢，打开排污开关，将污水放尽，注入新的软化水，并定期补水。清除炉体内烟灰煤渣，放入生石灰用于防潮；在炉口吸热部位刷防漆防止钢板受潮腐蚀，延长锅炉的使用寿命。停火时烟囱口要盖严以防雨水流入炉内，腐蚀锅炉。

常见故障与解决方法

现象	原因	解决方法
补水箱或大气连通管喷水喷汽	1. 泵不运转 2. 泵损坏 3. 泵功率过小 4. 暖气循环系统过热汽化。排水阀失灵 5. 配电柜失灵	1. 循环泵是否损坏或其它原因，查明原因检修后即可使用 2. 检查配电柜作是否正常
封火时间短	1. 煤块过大致使炉膛内煤块间形成空洞 2. 每次封火前，炉膛内渣灰过多	1. 将煤块砸碎填实即可 2. 封火前清除渣灰
暖气片热度不够	1. 操作不正常。 2. 没有定期除尘，造成火管堵塞 3. 煤质太差发热量不够 4. 炉膛内渣灰过多 5. 煤块过大或煤仓中有煤卡住形成空洞	1. 阅读说明书，按规程操作 2. 清除除尘口内灰渣 3. 更换热值高的煤块 4. 清除炉膛内渣灰，尤其是炉条上的炼焦及石块 5. 打开加煤口，通一下，让煤下沉落实即可
暖气片冷热不均	1. 循环水中不停产生各种气体，如不排出，会产生气阻，阻断循环水的运转 2. 出水管道气阻 3. 暖气片中存气	1. 调直出水主管道，出水主管道立头部，中部，末端应装排气阀 2. 打开暖气片上角的跑风门，要多次排入气体
短路循环	离炉近处过热。离炉远处不热或热度不够，循环水走近道	调节每一组暖气片上的阀门或在暖气进口处装截流片。泵循环要求暖气片上下温差约3℃。调好后不得再

停泵后补水箱溢水	检查出水管和止回阀是否漏水。回水管路上启闭器关不断	动 拆下阀体，检查阀片是否卡住。维护启闭器或更换
----------	---------------------------	-----------------------------

本产品的加工定制是是，安装方式是快装锅炉，品牌是盛世环球，型号是CWHJ2.1，燃烧方式是反烧，循环方式是强制循环，出口压力是低压，锅炉用途是工业锅炉，燃料耗量是290kg/h，适用范围是大中小厂矿企业、宾馆、学校、小区办公楼、休闲娱乐中心取暖洗浴，结构形式是卧式