

燃气全预混冷凝锅炉

产品名称	燃气全预混冷凝锅炉
公司名称	陕西德力能源科技有限责任公司
价格	150000.00/吨
规格参数	产地:陕西 型号:CWYH 耗气量:65%
公司地址	boiler86@163.com
联系电话	0913-2520011 13359133708

产品详情

燃气全预混冷凝锅炉是陕西范德力第五代燃气模块锅炉,该产品达到国内首屈一指的低氮氮排放标准:低氮 $\text{NO}_x < 8\text{mg}/\text{m}^3$ 该标准远远低于北京最严苛的排放标准 $\text{NO}_x < 40\text{mg}/\text{m}^3$.金属丝网表面燃烧技术降低过量空气系数,避免过量的空气带走热量,超大受热面积的高效换热设计降低烟温,直接排烟温度可低至40 ,减少热量损失;微焰表面燃烧技术无局部高温,加热均匀,避免不完全燃烧.水流速高,不易产生水垢,易维护,无逐年效率衰减.全预混锅炉的燃烧室无耐火材料,整体换热器有保温层,能防止热损失,提高热效率.炉水容量最多为几十升,待机热耗低,内部流速快,迅速带走热量,1秒即出热水,可实现分布式能源系统,以燃气管线代替大型供热管网,降低投资及热损失.自动直流变频,自动贴合负载输出,比例精确,避免锅炉频繁起停及带来的燃气损失.

燃气全预混冷凝锅炉主要特点:

一、燃气全预混冷凝锅炉优点:

- 1.低氮环保: $\text{NO}_x < 8\text{mg}/\text{m}^3$ 超低CO, 氮氧化合物。
- 2.高节能: 净热水效率103%-108%, 综合运行超普通锅炉30%以上。
- 3.更静音: 内置燃烧器, 表面燃烧技术, 噪音低。
- 4.高寿命: 设计寿命30年, 超普通锅炉一倍以上。
- 5.体积小: 770KW的锅炉只有冰箱大小, 仅占地1.2m²。
- 6.运行快: 小水容积, 1秒速热设计。
- 7.更安全: 全方位配备安全运行相关的传感器。

- 8.高科技：全预混金属，表面燃烧技术。
- 9.高工艺：长期使用无泄漏，整体结构强度高。
- 10.更灵活：模块式设计，多台联动控制。
- 11.适应强：适合低压燃气多种工况。
- 12.更容易：操作简单，人性化智能显示。
- 13.直流变频：根据负责风机精确变频燃气比例输入。

二、燃气全预混冷凝锅炉高效换热器、高寿命、高速换热。

- 1.高换热：采用高效换热设计，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组合，且水容积小，一秒速热，热效率极高。
- 2.高寿命：采用合金钢材质，抗氧化，比铜、铅抗酸碱腐蚀性强，特殊处理防水垢，使用寿命在30年以上，而大型锅炉寿命仅在10~15年之间，如使用大型锅炉则15年后需再次更换设备，再加上运行费用进行总核算，那么按年均投资成本，模块化锅炉要比铸铝、铜、铸铁锅炉和钢制锅炉节省投资费用在30%-40%以上。
- 3.更静音：内置燃烧器，等于加装了隔音装置，同时金属纤维表面燃烧属于微火焰燃烧，显著降低了燃烧噪音，同时降低烟道噪音。
- 4.更安全：密闭燃烧，无明火，防气流干扰，完善的燃气压力、空气压力、水流、火焰监控等多项安全保障，智能故障自诊断系统，锅炉具备远程监控功能。
- 5.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。

陕西范德力生产厂家具备完善的体验实验室,用户随时来我单位实际操作,体验燃气各系列锅炉的特点.2017年陕西地区和国内一线城市开始执行最新的环保标准,以前所有的锅炉都会面临检测淘汰,目前国内能达标的燃气锅炉很少,很多客户没办法采用电锅炉承担高昂的运行费用,范德力燃气全预混智能变频锅炉完全满足环保排放标准,而且运行成本是目前所有燃气锅炉中最具竞争力的一款产品.