

# 陕西铸铁模块锅炉厂家直销

产品名称	陕西铸铁模块锅炉厂家直销
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	品牌:范德力 型号:cwzl
公司地址	boiler86@163.com
联系电话	0913-2520011 13359133708

## 产品详情

陕西德力能源研制的铸铁燃气模块常压热水锅炉，国家专利号201320778345.0、201310632249.X、201320784596.X、201320778344.6、201320784600.2，创新发明的领先于国际水平的自主知识产权产品。核心部件采用自主研发的独特的优质铸铁机芯本体，使用寿命在50年以上，适应用户的不同需求。可多台并联组合，根据热量需要，充分发挥模块优势，达到分台全自动启动，轮番休息，无需专人值守。气源适应性强，可用天然气、液化气、煤层气、沼气等燃料，完全解决气源、气种短缺的区域。可与中央空调、太阳能、地下热源等连接互补热量，广泛应用于居民小区、商场、别墅、宾馆、洗浴中心、学校、医院的采暖和生活热水的供应，具有节能、高效、静音、环保、无污染的多功能设备。

一、范德力铸铁燃气模块锅炉系统的特点：

- 1、经久耐用：炉片材质为优质铸铁，有50年的设计使用寿命；
  - 2、互为备用：系统不会因为其中一台锅炉出现故障而影响其他锅炉的正常运行；
  - 3、独有的别墅智能室温控制技术，可根据使用者自行设定的室温来控制燃烧时间，使用起来更加方便舒适；
  - 4、内置防干烧(低水位保护)保护装置，保障锅炉运行安全可靠；
  - 5、微电脑控制数显，可显示定时、温控、远程控制、故障分析等功能；
  - 6、增设火焰探针，具备熄火保护；
  - 7、炉片材质决定其几乎无故障；
  - 8、采用高效直流强制管式热交换器，高效节能；
  - 9、直流管布置，水容积小，依照国家标准生产、运行更安全；
  - 10、体积小，重量轻，占地少，运输、安装、维修方便。
- 三、范德力铸铁燃气模块锅炉产品特点介绍 范德力铸铁燃气模块锅炉分为四个型号，具有热效率高、安全性能好、可靠性强、自动化程度高、操作简单、维修方便、噪音低等优点。
- 一、范德力铸铁模块燃气锅炉的燃烧器特点如下：1、热效率高 能适应压力波动，自行调节一次配风（即燃气压力大，吸入一次风多；燃气压力小，吸入一次风少），燃烧充分，热效率高。2、安全性高 该燃烧器配备小火。锅炉启动时，先点小火，当小火正常稳定燃烧时，自控系统才打开主燃气阀门，燃料才能进入锅炉正常燃烧，不会产生爆燃现象。3、燃料适应性 该种燃烧器只需要换少量部件就能适用于天然气、液化石油气、煤气、液化石油混合气以及其他类燃气。
- 二、自动控制系统 燃烧自动控制系统 开启锅炉后，控制系统给小火阀门信号，小火自动点火。如小火不能点着(如没有燃气或压力低)，系统自动关闭5分钟后重新打火。如小火点着，则系统开启，大火阀门系统开始正常运行。如小火在某种情况下熄火，则监控器在0.2秒内自动关闭大火，小火阀门系统自锁；

温度安全控制系统 锅炉本体设置有正常温度控制和高限安全控制两套系统。某些型号锅炉为两种控制设  
在同一温度控制器上，某些型号锅炉为分别控制，两个系统都能设置为高限安全控制。如锅炉出水温度  
由于某种原因超过所设置的正常温度而达到高限安全温度，则系统自动关闭大小火阀门，系统自锁；  
断气保护装置 燃气管道上设置有最高压力开关和最低压力开关，当断气或燃气压力降低到某一值时，最  
低压力开关关闭，系统自锁；当燃气压力过高时，最高压力开关关闭，系统自锁； 断电保护装置  
停电时，系统使燃气阀门自动关闭；来电时，系统自动启动； 分区温度控制系统(用户选配)  
锅炉自控系统设置有用户室温自动控制装置 用户室内设置温度控制器，用来控制管理系统内电磁阀和锅  
炉的启停。用户设置某一温度，当室温低于设置温度，则给锅炉信号，锅炉自动启动，电磁阀打开，开  
始向用户供热。当室温高于设置温度，则温控器给电磁阀信号，电磁阀关闭，停止向用户供热。当几个  
区域的电磁阀都关闭时，锅炉自动停止运行。该系统可使室内达到用户所要求的温度，既舒适又能节能(  
当用户不需过高温度或不在室内时，可调低温度设置，避免了热能浪费)。 低水位保护装置(用户选配) 当  
锅炉设置在楼顶，供热系统处于楼顶以下时，锅炉出水口处应加装低水位探头，信号接入自控系统。当  
运行过程中，水量不能充满换热器管，则低水位探头得到信号，使自控系统关闭，锅炉停止运行。此时  
应进行排气、补水后再启动锅炉。

其它控制功能，如时间控制、回水温度控制、水泵与锅炉同步运行自锁等功能由电控柜实现。  
详细情况参考电控柜说明书。 由以上结构与功能可知，该系列锅炉设计独特、热效率高、安全性能好、  
自控程度高。所以选用我们的产品，您在获得一流产品的同时还可以得到同样一流的服务。