

富尔顿FB-H-C型卧式真空热水机组

产品名称	富尔顿FB-H-C型卧式真空热水机组
公司名称	宁夏鑫光辉机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	循环方式:辅助循环锅炉 安装方式:组装锅炉
公司地址	宁夏 吴忠市 利通区明珠西路364号红宝花园商网 光辉暖通（德国威能专卖店）
联系电话	09532651000/2652000 13895531698

产品详情

富尔顿锅炉-真空锅炉主要特点

- 一、大炉膛，多螺纹烟管，小水容量的高效设计；理念，整机效率可以高达93%以上，节约大量能约。
- 二、本体负压状态下运行，采用多重保护措施的安全设计。
- 三、热媒水不参与热网循环，整机密封状态下运行，水量损失为零，最大限度减少水处理投资和运行费用。
- 四、合理水速、多u型管、富裕的二次换热面积布置，可根据用户需要，提供不同温度的热水。
- 五、锅炉负压状态下运行，不会产生爆炸，安全性极佳。
- 六、整机快装出厂，只需接上电源，进出水管就能运行，比间接式（锅炉+外置热交换器+循环水泵+安装）的供热形式，安装费用至少可减少30-40%

真空锅炉的主要机构特性

- 一、充裕的受热的面积，锅炉热效率高：采用独特的大炉膛设计，火焰在整个炉膛中充满度高，布置多螺纹烟管，使烟气流动自然通畅，保证了整个锅炉辐射和对流受热面的传热均匀，并且能达到很好的传热效果；同时烟道火管使用螺纹管或扰流子，进一步增加传热，降低了排烟温度，使锅炉的排烟热损失减少，锅炉的平均热效率高达93%以上。
- 二、烟尘排放量少，符合环保要求：锅炉采用大炉膛和大燃烧室的设计，燃烧充分完全，燃烧强度降低，按照富尔顿一贯传统和经验选配的与炉型相匹配的燃烧器，进一步保证燃烧的充分和完全，无论轻油

、天然气、重油都可做到烟尘排放少，致癌物nox排放量降到最低，满足不断提高的环保要求。

三、全湿背。锅炉启动快，使用安全：锅炉采用全湿背设计，炉膛周围全部为水所包围，保证了锅炉的使用安全性，同时锅炉水容积小，独特的非容积式动态加热方式，使锅里启动迅速，瞬间即可得到热水，内螺旋的水流设计，使炉膛水冷均匀，无局部过热沸腾，无膨胀噪声，使用安全可靠。

四、电控：1、全方位显示功能：采用彩色触摸屏作为显示和操作平台

2、智能化功能：嵌入精心设计的工业控制软件。

3、预订化功能：可定时、定温设置运行状态。

4、模块化功能：不受锅炉台数、吨位、安装位置和相对距离的限制。

5、多种控制功能：以plc作为信息处理和中央控制单元。

6、远程控制功能：做到真正意义上的人机一体化。

五、燃烧器：配置富尔顿一体化设计的燃烧器。

六、真空泵：选用知名、高效、优质的真空泵。

七、压力控制：采用一个差压远传压力控制器，替代真空压力表和真空控制器，保护炉体更高的密闭性。

八、其他附件：用高真空的电动球阀以及高真空隔膜阀替代一般的闸阀和柱塞阀，使得阀门处的泄露率达到最低。选用高品质的防爆装置，更加保证了锅炉的安全性。

真空锅炉的技术参数

真空热水锅炉安装图

本产品的加工定制是是，循环方式是辅助循环锅炉，安装方式是组装锅炉，品牌是富尔顿，型号是FB-H-C型0.3---4.2，燃烧方式是室燃炉，出口压力是低压，结构形式是卧式，适用燃料是天然气，锅炉用途是生活锅炉