

加工销售方快电热锅炉 组装锅炉

产品名称	加工销售方快电热锅炉 组装锅炉
公司名称	宁夏方快锅炉销售有限公司
价格	面议
规格参数	安装方式:组装锅炉 品牌:方快
公司地址	吴忠市明珠路红宝花园4号楼115号商业房
联系电话	13895031211

产品详情

锅炉简介：

炉体设计为可靠的“水电分离”结构，加热元件采用进口陶瓷加热管，优质碳素无缝钢管为外套，耐压强度大。搪瓷内胆，永不生锈。采用高级离心玻璃棉多层保温，进口彩色钢板外包装，热效率高、外型美观。

锅炉工作采用全自动化程序控制，具有以下主要性能特点：

- 1、用户可根据用水需求，自行设定开关机时间，满足不同用户的要求。
- 2、过热保护：炉内水温超高时，自动禁止加热器工作并报警。
- 3、二次过热保护：锅炉外壳温度超过105 时，自动切断二次回路。
- 4、自动水位控制、保护：选用高精度水位传感器对水位进行实时监控。传感器采用脉冲式间断检测，每隔一分钟发出一个周期为几微秒的检测脉冲，来判断锅炉内水位是否正常。
- 5、缺水保护：炉水低于低水位禁止加热元件工作。
- 6、出水水温显示功能：锅炉运行状态一目了然。
- 7、水垢报警功能：当炉内水垢超标时，控制系统自动提示。
- 8、采用电磁阀作为补水装置：可全自动控制，无须专人看守。
- 9、电压、电流异常保护：当电压、电流异常时，控制系统会自动切断电源。
- 10、锅炉漏电保护功能：控制系统检测到电热元件漏电后，将自动切断电源。

11、电源异常保护功能：当电源异常时，锅炉将停止运行。

主要优点：

1、机电一体化设计，体积小，重量轻，安装运输方便。

2、热效率高达98%以上。

3、采用最可靠的锅炉结构——“水电分离”，防止电加热元件因意外原因漏电，完全保证了用户及工作人员的安全，同时可在不放水的情况下，可对锅炉进行维修、保养。

4、采用先进的陶瓷电加热管，其表面负荷低，使用寿命长。外套为优质碳素无缝钢管，耐压高，表面热负荷低，能够有效防止水垢，锅炉寿命更长。

5、采用步进式分时投入加热元件，加热元件可根据负荷随机投入或停止，这样可均匀加热管寿命，并减少对电网的冲击。加热元件也可手动投入或停止，方便用户自行调整。

6、自动温度跟踪，可根据负荷变化自动调整锅炉功率。

7、高效率

锅炉本体设计采用电子计算机优化计算设计，完全优化了受热面换热系数，热效率极高，达98%以上。

8、开水出量在同行业产品中较高。

采用独特的温度传感器显示与控制分离技术，配合锅炉独特的高位取水特性，保证供应充足的开水。

9、安装、使用方便。

10、搪瓷内胆，永不生锈。提高了锅炉的运行寿命。

工作过程：

锅炉接通电源后，控制系统首先进行安全检查，自动检测电源电压是否正常，温度传感器是否正常（温度传感器接线无短路、开路），水位是否处于安全位置（低于低水位传感器为缺水状态），控制器在确认各部分完全正常后，开始进入正常工作状态。在正常工作状态的开水功能下，锅炉内的水温将保持在98~100之间，锅炉内水温达到100时，加热元件停止工作，锅炉处于保温状态；待温度降至98时，加热元件启动，锅炉处于加热状态，温度升高。控制器每分钟发出一次水位探测信号，探测液面的实际位置，液面低于高水位传感器的探针时，控制器打开电磁阀补水，当水位刚好达到该探针时，电磁阀关闭；当液面低于低水位传感器的探针时，控制器进入缺水保护状态，将强行停止加热元件工作，从而避免因干烧使锅体受到损坏，这个过程将一直持续，直至锅炉内水位恢复正常。另外，控制器还不间断地对水温控制部分进行检测，一旦温控信号超过限度，则报警指示灯并发出报警声，同时强行停止加热体工作，直至故障排除后，人工复位使其恢复正常。

产品主要技术数据表：

序号	名称	单位	数值或说明
1.0	产品型号		fk-1000d
1.1	额定开水量	t/h	1.0
1.2	额定电功率	kw	120

1.3	额定工作压力	mpa	0
1.4	额定开水温度		100
1.5	给水温度		20
1.6	受热面积	m2	3.60
1.7	设计效率	%	98
1.8	锅炉外形尺寸（长x宽x高）	mm	1290*1240*2048
1.9	设备概略重量	kg	742
1.10	本体水容量	m3	1.088

本产品的加工定制是是，安装方式是组装锅炉，品牌是方快，型号是FK-1000D，循环方式是辅助循环锅炉，出口压力是0，锅炉用途是工业锅炉，输入功率是120（KW），应用领域是学校，政府，单位，餐饮，会所等，结构形式是立式，加热方式是电加热