

恒嵘PTC半导体智能电子锅炉 采暖炉

产品名称	恒嵘PTC半导体智能电子锅炉 采暖炉
公司名称	枣庄恒嵘电子科技有限公司
价格	68400.00/台
规格参数	恒嵘:功率：360kw HRGL-3:电压：220V/380V 山东枣庄:频率：50Hz
公司地址	山东省枣庄市经济开发区长江路16号
联系电话	13963251875

产品详情

恒嵘智能电锅炉 水电分离半导体电锅炉 取暖炉 PTC电锅炉详细内容

一、应用范围： 我公司生产的“恒嵘”智能电子锅炉被广泛应用于办公楼、厂房、商业网点、居民住宅、学校、医院、宾馆、公寓、别墅、洗浴中心、银行、变电所、车库、野外营房、温室大棚等建筑的供暖及热水供应。

二、产品简介：“恒嵘”智能电子锅炉是一种环保、节能型新产品，新一代半导体电锅炉摒弃了传统的电加热直接给水加温的落后工艺，科学采用福沃森发热片作为发热元件，利用半导体空穴原理，实现电子氧空位，促使电子在强磁场条件下产生磁撞，使电能以面状形式于工质的分子键结合转化为热能；真正实现了水电分离，极大的提升了安全系数；加热器导热面同水的接触面积大，不会在加热体接触面上产生水泡和噪音，且不会产生光耗，从而提高了加热器的热效率，使电能得到接近100%的发挥，能源得到充分利用，产品更节能；加热器外壳由抗氧化铝合金铸成，耐腐蚀，不易结水垢，从而使加热器的使用寿命至少延长了三年。“恒嵘”智能电子锅炉采用机电一体化设计；电器元件选用国内外优质品牌，具有CCC认证；运行过程实现全自动化，根据用户需要可选用触摸屏+PLC控制系统和单片机控制系统；智能温控器自动控制，通过程控分时分段采用经济运行原理节约大量使用费用；产品体积小、使用灵活方便；室内温度可由需要自由设定，启动关闭机器可由电脑自行控制；超大彩色显示屏，分段定时开关机及自动、手动双模式运行；具备防干烧、防结冰、防漏电等保护功能。

三、产品优点：

- 1、热效率高：日耗电量仅为0.35—0.55千瓦时/平方米，可满足大部分地区冬季采暖需要（如采用低谷电则费用更低）。有关专家表示，水暖比其他任何采暖更有益于人体健康，电热供暖设备与低温辐射式地热水暖配套使用，既环保、洁净，又舒适、健康。
- 2、采暖费用低：根据分时分段供暖程控原理采用经济运行方式，运行费用比燃油、燃气锅炉费用低，省去人工费用；如采用经济运行年采暖费用仅为20元左右/平方米，不同地区和不同建筑物的标准不同，采暖条件和方式不同，耗电量（采暖费）也会有差别。
- 3、有利于环保：该产品对人体无辐射、无泄露、低噪声、无任何污染；温

度、湿度适宜，有益于身体健康；

4、运行安全：全自动控制，并有漏电、缺水等保护装置，无需专人值守。 使用方便：智能温控器可分时分段定温；室内温度自由设定；采暖费用自己掌握；启动关闭机器由电脑自行控制。

5、价格便宜：投资小，成本低；

6、多功能：本产品可以洗浴、供暖一炉多用；设备外型美观；可与各种暖气片、地热、热风幕等散热装置配合使用。

7、方式：地面低温水暖方式，对房间温度进行调节，湿度适宜，有益于人身体健康。

四、产品特点： 1、锅炉与控制系统一体化设计，控制部分采用全自动微电脑控制，液晶显示，操作轻松简单，温度、时间一目了然。

2、独有的操作保护功能，操作界面密码锁定，可防他人错误操作。 3、独特结构设计，配线规范；各部件分布合理，便于检修维护；采用立式结构，减少空间布置方便。

4、步进加热方式；手动、自动切换，可随意控制加热元件，减少对电网冲击。

5、全自动缺水保护装置有效防止锅炉干烧。

6、外壳采用静电喷涂工艺，永不锈蚀，美观大方。

7、具备过热、过流、漏电、缺水、缺相等多重安全保护装置，做到产品安全运行。

8、检修空间大，易于维修。

9、电锅炉柜强制排风降温，散热性能好，只须配电源进线，连接进出水管即可方便运行。

五、技术指标： 1、热转换率：99.7%以上。 2、泄露量：0%。

3、噪音：37dB。 4、大气污染：0。

5、水温调节：半导体电锅炉可根据用户使用要求随意在电脑控制板上调节

出水温度，出水温度调整范围为10—40℃。 6、室内温度：半导体电锅炉温控形式有两种：即水温控制、室温控制；水温控制即根据设备回水温度进行控制。

7、室温控制即根据室内温度进行控制，温度调整范围为5—40℃。