

# PTC半导体电锅炉 诚招代理 恒嵘科技

产品名称	PTC半导体电锅炉 诚招代理 恒嵘科技
公司名称	枣庄恒嵘电子科技有限公司
价格	24000.00/台
规格参数	品牌:恒嵘 型号:HRGL-120 产地:山东枣庄
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

我们的地址：山东省枣庄市经济开发区长江路16号电话：400-179-1898联系手机：13963251875  
期待您的咨询

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99.99%的发挥，能源得到充分利用，产品更节能；加热器外壳由氧化铝合金铸成，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，通过程控时分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采暖配套使用,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。