

电磁采暖炉|高频电磁采暖炉首选榕彩品质保证

产品名称	电磁采暖炉 高频电磁采暖炉首选榕彩品质保证
公司名称	张家口八二生活科技有限公司
价格	2688.00/台
规格参数	品牌:榕彩 型号:RCHOT-3.5KW 采暖方式:高频电磁感应
公司地址	河北省张家口市宣化区滨河工业园
联系电话	0313-3881818 15133358282

产品详情

【单体式可移动电磁采暖炉】基本说明

产品名称：单体式可移动电磁采暖炉

产品别名：电磁采暖炉单体机、可移动电磁水暖器、电磁采暖气、高频电磁采暖气

产品型号：rchot-3.5kw

加热方式：高频电磁加热

产品特性：节能环保、舒适安全、完全水电分离、温度自行调节、微电脑智能控制、寿命长、免维护

使用寿命：连续工作 15000h

【单体式可移动电磁采暖炉】产品优势

节能：15年无损耗，长期工作热效率始终 > 98%，相较同类电阻式产品节能20%-30%。

环保：无废水、废气、废渣、无污染、无噪音。

安全：水电完全分离，无漏电危险，过热、缺水、防冻自动保护。

智能：多时段设置、微电脑温度自行调节，运行费用低。

免维护：产品使用寿命长，管路不结垢，水暖系统基本不需维护。

【单体式可移动电磁采暖炉】日常使用

一、初次使用时的操作步骤

1、在温控器上设定温度 高于室温3

2、连续通电运行，确保温控器正常工作至自动断开，此段运行时间较长，主要目的是驱除房间及地面墙壁的冷辐射。此后即可按日常使用方式运行。

二、日常使用时的操作步骤

1、当日外出时不要关闭设备，可设定在室温10 左右的低温保持状态，此状态下的能耗远小于将房间从0 加热到10 的能耗。

2、外出返家后，将温度调至正常期望值。

3、夜间入睡前可适当调小无人区的散热器阀门，降低能耗。

4、如外出时间较长可将设备调至防冻状态，减少能耗。

5、冬季18 --20 为人体较适宜温度，不要将温度设定过高，温度超过18 ，每上升1 会多耗能7%每下降1 会多节能5%.

【单体式可移动电磁采暖炉】技术优势

1.高频电磁感应加热技术：

榕彩单体式可移动电磁采暖炉采用电磁感应制热原理，加热核心部分做到完全水电分离，加热工作时加热核心部分对水形成固定磁场，经过磁力线切割，获得不结垢的磁化水。因此使整个暖通系统使用寿命延长、供暖热效率更加稳定、维护成本更低。

2.软启动软关闭无启动冲击电流：

a:一般的电器，都会产生冲击电流造成的电压下降，(比如：设备刚开启时，额定电流10a瞬间达到20a，再回落到10a，这20a就是冲击电流。)冲击电流直接影响用电环境，影响其它电器的使用寿命。

b:电供暖产品对用户来讲是一个功率较大的电器，而且冬季时因为温度设定的原因，每天开关相对频繁，如不能软启动软关闭对其它家用电器有很大的影响。本产品有效的解决了这一问题，开启和关闭都

会在1.5秒内逐步平移，对其它家用电器不会产生任何不利影响。

3.功率恒定：

榕彩电磁采暖设备功率恒定，通过变频脉宽调整，电压高时电流会自动下调，电压低时，电流会自动上调，保证电功率恒定，确保加热器使用寿命和供暖效果。

【单体式可移动电磁采暖炉】使用环境

- 1.首次升温会用较长时间且运行费用较高，属正常现象。在室内温度10℃以上，本系统可在90分钟左右使暖气片温度达到50℃以上。
- 2.用户可根据作息时间及使用区域进行温度调节。建议：短期外出或长期外出时，室内温度保持在10℃以上。

【单体式可移动电磁采暖炉】技术参数

额定电压：220v当正常50hz的工频电源进入设备后通过变频功率输出部分变频为20000hz的高频电源。

产品型号：rchot-3.5kw 额定功率

rchot-2.0kw

rchot-0.5kw 可调节功率

rchot-1.0kw

rchot-1.5kw

散热形式：高频电磁感应加热技术

电-热转换效率：> 98%

暖气片表面温度：达到60℃以上，温度不均匀度为±3

产品寿命：连续工作 15000h.

【单体式可移动电磁采暖炉】详细介绍

您拥有的是一款不同于传统的电暖气系统。是一个可以一拖二、拖三的棒小伙，是可移动的高频电磁加热水暖气。从今天开始他将成为您的家庭成员，他需要水，但不需要管道；他需要电，但所用不多；他给您温暖，您只须让他随您的需要而移动；他不止是一个单体，如果您需要还可以为他连接上一个或两个相同的暖气片组；他会让您变得慵懒，因为他的智能为您而设计，请转动他的旋钮或者拿起遥控器。

【单体式可移动电磁采暖炉】加热方式

机体内部主要由主控、变频、加热核心三部分构成，为了您的安全他的加热核心部分采用了水电分离结构。当接收到正常50hz的工频电源进入后，通过变频功率输出部分自动变频为20000hz的高频电源，高频电源中的高频电流通过缠绕在非金属防腐芯体的高频线圈时，单体式可移动电磁采暖炉的内部产生了高频磁场，利用磁力线切割的作用，他的体内磁性分子立刻会发生高速运动，这种运动产生的热会通过水传送给您工作生活的环境中，达到您需要的理想温度。温馨提醒出于安全并作为免费保修的条件，请您一定遵守以下注意事项：

【单体式可移动电磁采暖炉】售后服务

感谢您选购本公司单体式可移动电磁采暖炉产品，本产品严格按照iso9001国家质量体系标准进行质量控制。对出厂的每批次产品进行检验，记录存档。在正常使用工况下，榕彩电磁采暖系列产品整机保修2年，加热核心部分保修10年，保修期内使用者错误使用导致元件损坏，我们只收取元件费用，免收维修费，产品质量问题免费为您更换新机，您可以放心购买！

以上为榕彩单体式可移动电磁采暖炉产品详细介绍，更多详情请登录公司网站：<http://www.rongcairekong.com>