

# 节能取暖锅炉 BF-L-20北方电磁采暖锅炉

产品名称	节能取暖锅炉 BF-L-20北方电磁采暖锅炉
公司名称	河北北上节能科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:北上电磁 型号:BF-L-20 规格:AC380V/50Hz
公司地址	河北省唐山市玉田县鸦鸿桥国际商贸城C06-26号
联系电话	13931560150 18713811971

## 产品详情

### 变频电磁采暖炉优势

一、环保：没有燃烧、没有废弃物、不排放有害气体，具有无污染、无噪音的特点，更有益于工作、生活，这是燃煤、燃油、燃气锅炉无法比拟的。

二、节能：依靠电磁加热原理，热效率高达98%以上相较同类电阻式产品节能30%-40%，既能削峰填谷，又可以充分利用廉价的低谷电价，以达到经济运行的目的，具有很好的经济效益及社会效益。

三、安全：利用电磁感应涡流生产热的原理，水电完全分离，不存在漏电危险，有超压过流、防冻等保护装置，无需专人看守。

四、智能：自动化程度高，国内首家推出触摸显示多种操作显示选择，给用户全新的操作体验。具有安装、使用、操作、维护简便、运行可靠、全自动运行等技术优势。

五、寿命长：采用工业产品质设计，可风冷或水冷定做结构，在加热水的同时对水进行磁化、软化，降低水的硬度，提高水的活性，长期使用水管不结垢，系统基本不需维护，采暖炉的最佳选择。

六、独立采暖：体积小，占地面积少，可自行控制采暖面积、采暖时间、采暖室内温度。

七、两用机、热水器可以提供生活用水，即开即热，安全方便。与传统的储水式热水器相比可以连续提供热水，不需要保温用电(每天省电2-3度)。

### 变频电磁采暖炉工作原理

电磁加热采暖设备电磁采暖炉内部主要由电磁加热控制器、线圈和加热水管三部分组成。加热核心部分采用筒状水电分离结构。当正常的市电源进入设备后通过电磁加热控制器输出部分变频为10KHz-20KHz的高频感应电流。高频感应电流通过缠绕在金属体时，内部产生高频磁场，利用磁力线切割的作用，绕在线圈的铁管便生产涡流效应，生产焦耳热。从而达到快速加热的目的。加热过程中热水器中的水被充分磁化，不结垢，无需定期除碱大大增加了电磁采暖炉的使用寿命。可完全代替传统的代传烧煤、电阻式加热采暖设备。

## 变频电磁采暖炉适用范围

- 1、适合家庭供暖(家庭独立供暖)
- 2、适合储热式供暖(利用峰谷平电价供暖)
- 3、适合企事业单位供暖
- 4、适合高架厂房取暖
- 5、适合洗浴中心热水
- 6、适合太阳能电辅供热
- 7、适合游泳池热水
- 8、适合商场、宾馆、医院、企事业单位饮用开水
- 9、适合油田供热和管道井口加热解冻
- 10、适合特殊环境使用