

# 高频电磁采暖炉

产品名称	高频电磁采暖炉
公司名称	德奥暖通设备科技有限公司
价格	4500.00/台
规格参数	品牌:艾德诺 型号:EDNO-NY
公司地址	石家庄市和平路619号
联系电话	0311-85393536 15350588368

## 产品详情

艾德诺高频电磁采暖炉是根据电磁感应加热物体的原理将电能转换成磁热能，在控制器内由整流电路将50/60hz的交流电压变为直流电压，再经过控制电路将直流电压转换成频率为20000-25000hz的高频电压，快速变化的电流通过线圈时会产生高速度的磁场，当磁场内部的磁力线通过特定的材质的金属容器时产生无数小涡流，使金属容器自行快速发热，之后再将容器内的水输送到散热片中循环，从而达到散热取暖的目的。采用独创的emhd技术（嵌入式多媒介热源耗散技术）实现了水电分离，保证了产品的安全性；电磁作用形成的电磁活化水，使设备不结垢、无锈蚀、免维护，提高了系统的可靠性和使用寿命。产品具有热效率高（98%以上）、无辐射、无明火、无污染的优势。

1、**超静音**—采用emhd (embedded multi-media heat- source dissipation technology嵌入式多媒介热源耗散技术)技术，系统内主要功率部件实现了自平衡散热，余热被回收利用，显著提高热效率，设备运行达到超静音，可室内安装。

2、**性能卓越**—采用先进的dcs（distributed control system集散控制系统），电磁转换单元模块化设计，系统实现分散管理，集中控制，极大地提高了运行的可靠性和稳定性。

3、**高扩展性**—采用hdnt(heating-power dynamic network technology热力动态组网技术)，系统具有强大的拓展功能，根据用户需求动态组网，实现分户及局域供暖。本系统还具有单机和多机远程控制和诊断维护等扩展功能。

4、**自主研发**

—电磁热能转换设备采用了一种独特的自主研发热能交换器，具有体积小，加工装配简单，转换效率高，使用安全等特点。

## 5、材料先进

—对热能交换器内部的磁热管采用特种材料和表面处理，最大化电磁热转换，提高耐腐蚀能力；以及在水中加入特殊媒介，有助于激活被加热物质分子及红外线热辐射刺激分子加热，提高热的传导、对流和辐射能力。