

# 苏州高频加热设备，苏州高频加热设备厂家

产品名称	苏州高频加热设备，苏州高频加热设备厂家
公司名称	江阴市瑞邦机电有限公司销售部
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	江苏省无锡市江阴新桥镇康定路134号
联系电话	86-051081699399-803 15950421820

## 产品详情

苏州高频加热设备，苏州高频加热设备厂家，苏州高频加热设备生产厂商

### 简介

高频加热设备是采用磁场感应涡流加热原理，利用电流通过线圈产生磁场，当磁场内磁力线通过金属材质时，使锅炉体本身自行高速发热，然后再加热物质，并且能在短时间内达到令人满意的温度。本产品主要优点是磁力加热、节能、环保，零排放，无人值守，水电分离，管路无结垢，无明火，操作方便，安全可靠，经久耐用，洁净环保，安装简便，外形美观，适用广泛，无杂音，异味，开路循环，完全不存在任何危险。具有防过热、不漏电、防缺水防干烧，防欠压，防过压，防冻，夜间用电低谷时自动高温储热等多重智能保护，无油烟，无热辐射等诸多优点。采用回水控制散热器进行散热，可将回收的热源充分利用提高热效率而且适应各种恶劣环境。

应用范围 联系电话13812104095 qq123143611

高频加热设备是目前对金属材料加热效率最高、速度最快，低耗节能环保型的感应加热设备。

高频加热设备，又名高频加热机、高频感应加热设备、高频感应加热装置、高频加热电源、高频电源、高频电炉。高频焊接机、高周波感应加热机、高周波感应加热器(焊接器)等，另外还有中频感应加热设备、超高频感应加热设备等。应用范围十分广泛。

### 工作原理

高频的高频大电流流向被绕制成环状或其它形状的加热线圈（通常是用紫铜管制作）。由此在线圈内产生极性瞬间变化的强磁束，将金属等被加热物体放置在线圈内，磁束就会贯通整个被加热物体，在被加热物体的内部与加热电流相反的方向，便会产生相对应的很大涡电流。由于被加热物体内部存在着电阻，所以会产生很多的焦耳热，使物体自身的温度迅速上升。达到对所有金属材料加热的目的。

### 高频加热设备用途

一、热处理：各种金属的局部或整体淬火、退火、回火、透热；

二、热成型：整件锻打、局部锻打、热墩、热轧；

三、焊接：各种金属制品钎焊、各种刀片、锯片锯齿的焊接、钢管、铜管焊接、同种异种金属焊接；

四、金属熔炼：金、银、铜、铁、铝等金属的熔炼、铸造成型及蒸发镀膜；

五、高频加热机其它应用：半导体单晶生长、热配合、瓶口热封、牙膏皮热封。