

# 全桥数字电磁加热节电设备

产品名称	全桥数字电磁加热节电设备
公司名称	深圳市碧源达科技有限公司
价格	500.00/台
规格参数	品牌:碧源达 型号:byd 用途:加热
公司地址	深圳市宝安区观澜街道第三工业区金茂路金茂工业园电磁加热器生产基地
联系电话	0755-82554500

## 产品详情

### 全桥数字电磁加热节电设备，电磁加热器

是一种利用电磁感应原理将电能转换为热能的装置。电磁控制器将220V(或380V),50/60Hz的交流电整流变成直流电，再将直流电转换成频率为20-40KHz的高频高压电，高速变化的高频高压电流流过线圈会产生高速变化的交变磁场，当磁场内的磁力线通过导磁性金属材料时会在金属体内产生无数的小涡流，使金属材料本身自行高速发热，从而达到加热金属材料筒内的东西。因为是铁制容器自身发热，所有热转化率特别高，最高可达到95%。目前的电磁炉，电磁灶都是采用的电磁加热技术。

特别的安全可靠，高速运转工作，持续加热不间断，购买电磁加热产品，认准碧源达！！！！

碧源达科技电磁加热控制器全面升级数字化控制 产品特点： 1.32位芯片数字控制技术，提供强大的数字处理能力，能实现用户直接对话，分别能与触摸屏工业计算机连接。

2.速存储技术，实现动态存储功能，设备完全实现在线运行记录。 3.高速电流传感技术，在线动态监测频率/电流/温度等，1US以下检测速度，实现完善的系统检测与实时保护。

4.软开关技术，多方面选择面板加热模式和外部端子加热模式，能实现PID闭环控制。 5.高效节能：热效率高达95%以上，同等条件下，比电阻式加热方式节电30%-80%，预热时间缩一半以上。 6.降低生产成本：加热部分采用瑞控专用感应线，加热的感应线自身不会产生太多热量，使用寿命长。避免了电阻式加热需要经常维护和定期更换加热圈。

7.改善工作环境：加热部分表面温度低（即可用手触摸），改善了生产环境。 8.智能多温区控制：碧源达科技高效电磁加热节能器采用实时温度和稳定范围自由设定，内置芯片不止能控制加热速度和输出功率，可根据实际生产情况灵活自动调节。 9.超高温加热：电阻式加热方式的功率密度低，向外围空间的散热快，一般难以稳定在400 以上。而碧源达科技高效电磁加热节能方式功率密度高，可以迅速加热到600 以上温度。

使用条件：

周围空气温度 - 10 ~ + 50 ；

空气相对湿度最低10%，最高不大于95%；

电源供电方式：AC 380V采用三相五线制。

更多详情欢迎来电咨询4008-498-998（24小时免费服务电话，或13556878084李经理）或登陆公司网址了解：  
[www.biyuanda.com](http://www.biyuanda.com)

<http://www.jiarequan.net/>