

# 工业环保节能大功率电磁感应加热器

产品名称	工业环保节能大功率电磁感应加热器
公司名称	佛山市冉智电子科技有限公司
价格	1.00/6800
规格参数	品牌:冉智科技 型号:RZ-80KW 是否加工:是
公司地址	佛山市顺德区大良镇凤翔工业区成功路15号
联系电话	0757-22257613 18902567175

## 产品详情

### 工业环保节能大功率电磁感应加热器

佛山冉智电子科技有限公司\*\*\*新研发新一代控制器，相对比较稳定故障低的特点，本电磁加热控制器采用芯片设计，集成度高，可广泛应用于塑料机械（如注塑机、拉丝机、造粒机、挤出机的节能改造工程中）食品机械、原油输送等类似加热行业。

塑胶机械电磁加热节能主板，能塑料机械和橡胶机械加热部分节电30%-80%之间。传统的电阻式加热圈是传导式加热，有以下几点弊病：1.预热慢；2.工作环境差；3.浪费能源 塑料电磁节能主板很好地解决了这些问题，预热减少2/3时间；电磁加热器是直接式加热（料筒自身发热），在料筒表面包上耐高温保温棉，保温棉上绕电磁线，利用电磁感应使料筒生产涡流发热，散发出来的热能很少，使工作环境得到了改善，节约能源，为企业提高竞争力！更多产品信息请查看：<http://www.rzdc158.com>

全数字电磁加热器有以下特点：

- 1，采用32位REDU专用BYD3000专用芯片，结合独特的算法，高效，快速，实时对电压，电流，功率进行计算，实现真正恒功率输出。
- 2，动态电感量识别技术，确地智能搜索高效的运行频率，针对各种材质自动识别调整加热状态。
- 3，出色的软开关技术，内置模糊PID闭环控制技术，最远有效加热距离可达200MM，可加热物体达1000度以上。
- 4，线性无极调功，调节范围10-100%之间，确到0.1A。

电磁加热器基本性能概述：

- 1、有软启动功能,在频繁启动的情况下,安全可靠,使用寿命长
- 2、有缺相保护功能
- 3、有IGBT过流保护功能
- 4、有输入及输出过流保护自动调节负反馈功
- 5、有IGBT过温保护功能
- 6、有加热线圈短路保护功能
- 7、有加热线圈开路保护功能
- 8、全桥串联谐振电路拓扑,抗干扰能力强
- 9、采用高性能IGBT驱动芯片驱动，完美的驱动及输出波形
- 10、自动识别负载及锁相功能,以使负载端得到高功率因数，也使电路控制在弱感性区更好效率工作
- 11、数台电磁加热控制器并联安装在同一个加热管上,互不干扰
- 12、节电效果好:与目前采用的电热圈相比,节电可达30%以上
- 13、安装方便:可接桶型和平盘型等等结构方式感应线圈
- 14、运行成本低,维修量少,产品保修1年,终生维护

消费者在使用中应注意以下6方面的问题：

- 1.不要将控制器安装在潮湿的环境中，防止水蒸汽进入电箱后，易在绝缘介质表面凝结，降低其绝缘性能，造成漏电事故。
- 2.在使用电磁控制器时，应先按说明书绕好线圈并检查无误后再接通电源。
- 3.在使用过程中，不要轻易拆除其接地导线，因为接地措施是防止触电的最后一道保护措施。
- 4.要经常检查产品的进风口及散热风扇，防止进风口处堵塞或散热风扇卡死，避免因过热停机保护。
- 5.要定期清理散热器，保证产品通风良好。
- 6.在保养清洗前必须切断控制器电源。清洁电磁感应加热器的外壳时，应用干净的抹布进行擦拭，严禁用喷射水流冲洗外壳及电器箱部分。

作为生产供应电磁加热器优质品牌厂家-佛山市冉智电子科技有限公司不断努力把电磁加热产品做到更好，在这里有你想要性能稳定的电磁感应加热器，这里有你想要寿命长久的电磁加热控制器，在这里还有最贴心最完善的的服务，我们始终以质量占优势，客户至上的宗旨为每一位客户认真负责。

联系人：李小姐

联系QQ：800105108

联系电话：18902567175

官方网站：rzdc158.com

官方网站：<http://www.rzdc158.com/>