

工业控制加热板/加热器/加热技术

产品名称	工业控制加热板/加热器/加热技术
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
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

工业控制加热板/加热器/加热技术，款RZ-Q-30/60大功率电磁加热控制主板系碧源达科技有限公司2013年初推出的程序大功率电磁加热控制板，与以往电磁加热控制板相比,具有性能稳定,故障率低的特点.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、输送等类似加热行业。电磁加热技术是新型高频加热技术，经过我司科研人员的研究开发，生产出节能环保高频电磁加热器，发热效率提高到90%（最高99.8%）。根据在各家塑料加工企业安装检测，节能环保高频加热系统对于塑料加工企业来说节能效果非常明显，节约电达30%-70%。充分体现它的节能优势，为塑料加工企业节约大量的电费成本，提高生产效率，改善车间的环境，从而直接降低间接生产成本。所以说电磁节能改造是有利于企业减低成本从而提高竞争力。

电磁加热控制线路板会经常烧坏？目前市场上，有不少企业反映，他们在采用电磁加热控制器进行改造后，控制线路板会经常烧坏，这一问题让他们头痛不已，也使想进行改造的企业望而却步，甚至对这种节能新技术产生质疑。

造成上述情况的原因，主要是由于电磁加热节能技术的概念引起很多行业人士的兴趣，也很受企业欢迎，想要从事或有意介入这个行业的厂家和服务点众多，大家匆促上阵，来不及或没有能力做必要的电子控制技术准备，直接采用电磁炉控制板应用到工业级要求的塑料机器上安装使用，甚至有些原来做电磁炉的厂家直接原封不动地采用原电磁炉机芯进行使用。当然，电磁炉线路板本身并没有问题，如果用它来制造电磁炉会很稳定，不会烧坏，而且可以有一定的使用寿命。但是使用在塑料机械上就不行，因为塑料机械与电磁炉的使用环境有着根本的区别，塑料机的使用环境比较电磁炉作为家用电器要复杂的多，工业环境中存在电网电压不稳定、各种机器间存在的各种谐波干扰等等，都会造成线路板很不耐用，经常烧坏。其实家用电磁炉每天真正工作时间只有2~3个小时，而塑料机每天的工作时间平均12小时，有些厂家机器的使用时间更长，因此，工业电磁加热与电磁炉有着本质区别，无论在线路板设计中的电路保护方案以及电子元器件的选用上要求都不一样，从电子元件来说就分民用级、工业级几种，工业级电磁加热器就必须采用工业级以上的水准，否则经常烧坏控制器就不可避免了。以上几点是塑料机械电磁加热节能改造中需要了解的问题，塑料企业想要实施节能改造时，需要选择专业的工业电磁加热公司合作，才能取得好的效果。

碧源达电磁加热控制板性能

- 1、电压与功率特性:210~260V恒定功率输出
- 2、热效率 90%
- 3、IGBT过热保护温度: 95 ± 5
- 4、工作频率:18~30KHz
- 5、具有完全电气隔离软启动加热/停止模式
- 6、软启动高可靠电气隔离，可以多台控制器直接连机加热/停止
- 7、具有多个线圈叠加功率达200KW以上工作而互不干扰
- 8、平均无故障时间10000小时以上

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）或登陆公司网站了解：www.biyuanda.com

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