

# 塑料颗粒机电磁加热器高安工业园生产厂家

产品名称	塑料颗粒机电磁加热器高安工业园生产厂家
公司名称	深圳市信辉源科技有限公司
价格	300.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区狮头岭华达路彬香华工业园1栋2楼
联系电话	0755-23769616 18922856202

## 产品详情

电磁加热可靠性 正值当今世界经济不景气之际，企业生存压力甚大，而塑胶行业本来竞争就非常激烈，怎样降低产品成本，提高产品的竞争力，是每个企业面临的一个核心问题，而电能在塑胶行业产品成本中占有很大比例，塑料企业对于节省电费，降低生产成本自然非常关心。目前，市场上关于塑料机械电磁加热节能改造技术已引起众多企业的关注和使用，其实电磁感应加热技术早在80多年前出现，而且在其他行业应用很多，例如：钢材的热处理、家用电磁炉等方面。只是利用在塑料机械加热节能改造中还是最近几年的事，其基本原理就是利用电磁感应原理产生20~25kHz超音频电磁波，通过塑料机料筒自身感应产生涡流从而产生热量，由于这种方式属于被加热体自身发热，热效率能够达到90%以上，并彻底解决传统电阻加热方式中需要通过空气传导热效率低的问题，电阻加热方式的热效率一般只能达到60%，有些更低至30%，因此，采用电磁加热方式对于塑料机械来说，可以有明显的节电效果，而且至少可达到30%，有些原来热效率不高的机械更是可达到80%。

一、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、工业级和军品级几种，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。作为国内工业用电磁加热节能技术的先驱，长期立足于工业电磁加热节能产品的研发、生产、销售和技术应用方案的提供，凭借自身高科技优势，在电磁加热产品研发初期，就一步到位地采用国际领先电路设计方案，选用原装日本进口电

子原器件，充分考虑到工业各种电路干扰问题，从源头彻底解决了电路控制板故障的发生。几年来，在塑料机械的节能改造中，的电磁加热产品质量优势突出，其稳定性有充分保障，在市场上受到广泛的欢迎。为了塑料机械电磁加热节能行业的健康发展，也为了更多的塑料企业和全国各地有意从事或正在从事塑料机械电磁加热节能改造的行业人士能够从中受益，信辉源科技公司决定向全国广大塑料企业用户全方位地提供电磁加热节能的技术支持和服务。