

河南造粒机节能改造用高频电磁加热器

产品名称	河南造粒机节能改造用高频电磁加热器
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

电磁加热控制器性能特点. 塑料机械节能省电的技术革命.
节电效果可达30%~75%. 改善企业产品的质量、提高生产效率.
环保效果好、显著降低生产车间环境温度. 完全避免传统加热方式带来的不安全因素.

性价比高、维修方便快捷. 塑胶机械电磁加热节能主板，
能使塑料机械和橡胶机械加热部份节电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 塑胶电磁加热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产生涡流发热，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！ 电磁加热原理

变频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。将220V或380V，50Hz的交流电转换成频率为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快速发热，从而加热金属材料料筒内的东西。同时，配合高效能的保温装置，最大程度减低热损耗，这样就能达到大幅节电的效果。使用这种发热方式，其能量转换效率高达90~95%。 适用范围 塑料注塑机、塑料拉丝、吹膜、造粒、挤出机（包含电缆生产挤出机）、挤塑机、热塑性塑胶管材、塑料型材生产、管道伴热（如石油管道）等。