

批量供应以及上门安装再生塑料颗粒造粒机电磁节能加热器节能50%

产品名称	批量供应以及上门安装再生塑料颗粒造粒机电磁节能加热器节能50%
公司名称	东莞市先峰电热设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:先峰 型号:XF-FB30K380D
公司地址	中国 广东 东莞 塘厦镇莲湖区第一工业区8号
联系电话	86 0769 82069099 13726486976

产品详情

30kw一、产品电气规格：1、额定电压频率：380vac 50hz

/60hz2、电压适应范围：300v-450v3、额定功率：根据工件加温要求4、工作频率：14-28khz 最佳段15-22khz5、安全工作环境温度：-20 -45 ;6、工作湿度：95%7、热效率95%8、接线示意图9、线圈与被加热体间距为15-25mm。

二、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igbt过温保护功能5、有加热线圈短路保护功能6、全桥串联谐振电路拓扑,抗干扰能力强7、采用高性能igbt驱动芯片驱动8、自动识别负载及锁相功能,以使负载端得到最高功率因数,也使电路精确控制在弱感性区高效率工作9、数台机芯并联安装在同一个加热管上,互不干扰10、节电效果好:与目前采用的电热圈相比,节电可达30%以上11、安装方便:可接桶型和平盘型等等结构方式感应线圈12、运行成本低,维修量少,产品保修1年,终生维护13、产品尺寸：

机壳长450*宽305*高190三、产品使用所接负载特性：5130号钢以及45号钢类，线圈与工件距离

1.5-3厘米（特殊材料要特殊调试）1、30kw所接钢质感量约280-330uh,铁质300-350uh，感应线圈线径不小于16平方毫米（大概52米线左右）注意：电感量只是应用的其中一个参数而已，具体要实测工作频率和电流，通过增减线圈匝数来匹配功率，加热温度要求高的感量适当减小，工作频率在12-28khz范围内，保持加热到所需最高温度时频率不低于13khz（工件温度升高时等效串联阻抗r上升，rlc的谐振频率会降低,同理r上升，母线电压不变的情况下电流有所下降是正常的）四、工作状态：待机--红灯闪烁，加热工作--红灯常亮;绿灯配合蜂鸣声1一长一短--缺相，2一长两短--保护电路进入保护状态，3一长三短--频率超高，4一长四短--频率超低，5两长一短--脉宽超宽异常，6两长两短--igbt模块过温，7两长三短--无检测到负载，8两长四短--电流过大五、产品主要应用领域：工业加热设备如塑胶机械注塑机、造粒机、吹膜机、拉丝机，锅炉等等的节能改造中;民用加热产品如电磁热水器,电磁热水瓶,电磁炉等高效加热电器中。注：多组组合绕线方向须统一，每组线圈之间的间距须大于100mm以上。显示代码说明1、显示：1.1 4位数码管：用于显示各种参数。当功能指示灯点亮时，显示当前参数。1.1.1 待机时，显示“----”。1.1.2 正常工作时，显示“-5-”。1.1.3 出错时，显示“ex”。1.1.4 当显示处于查看状态时，显示对应参数。1.2 led指示灯:1.2.1

led1~led4:待定。1.2.2 led5:故障指示灯。正常工作时不亮。出错时闪烁。1.2.3 led6:工作状态指示灯。待机时，闪烁。正常工作时常亮。1.2.4 led7:显示生产日期.前2位显示年，后2位显示周。1.2.1 led8：显示软件版本号。2、 按键：2.1 sw1:功能选择键。短按此键，显示从正常工作显示状态转为参数查看状态。每按一次，显示状态改变一次。重复按下时，在各显示状态下，轮流切换。2.2 sw2~sw4:待定。

本产品的加工定制是是，品牌是先峰，型号是XF-FB30K380D，产品用途是物质加热，产品别名是电磁感应加热器，节电设备类型是工业节能设备，规格是450*宽305*高190