

电磁加热原理图/节能感应加热

产品名称	电磁加热原理图/节能感应加热
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

电磁加热原理图/节能感应加热，碧源达大功率电磁加热器 电磁加热控制器10年老厂值得信赖，我司大功率电磁加热器配置智能故障自动诊断指示--确保售后服务准确及时！：防尘外壳，全密封防漏防污设计--确保产品经久耐用！工业级电路设计，配置德国进口英飞凌功率模块，纯进口全新电器元件--确保产品稳定无忧。我司电磁加热器都有显示屏，一些常见的故障可通过显示屏来显示，方便用户自行查看检查。质量过硬的大功率电磁加热器厂家，目前已经出口印尼，台湾，泰国，迪拜等7个国家，在塑胶机械，导热油，机制木炭，加热水，反应釜，食品机械等有众多改造成功案例，欢迎来到咨询；可提供技术人员上门服务。省电不止是一点点哦！

传统电阻加热缺点

热损失大：现有企业专用的加热方式，是由电阻丝绕制，圈的内外双面发热，其内面（紧贴料筒部分）的热传导到料筒上，而外面的热量大部分散失到空气中，造成电能是直接损失、浪费。

环境温度上升：由于热量大量散失，周围环境温度升高，尤其是夏天对生产环境影响很大，现场工作温度有的已经超过了45度，有些企业不得不采用空调降低温度，这又造成能源的二次浪费。

使用寿命短、维修量大： [电热管](#)

由于采用电阻丝发热，其加热温度高达300度左右，[热滞后](#)

较大，不易精确控温，电阻丝容易因高温老

化而烧断。常用[电热圈](#)使用寿命约半年，因此，维修的工作量相对较大。

选择碧源达电磁加热器的优势特点有哪些？

一：技术先进、不断创新

碧源达电磁加热器采用一套高性能的电磁感应加热套件，引进美国德州半导体公司的专用数字处理器，采用具有工业级稳定性的半桥、全桥控制技术。是目前电磁加热器领域最前端控制技术，特别适用于工业感应电磁加热，可满足长时间不间断运行要求。德州半导体是工业控制领域的领航者，专业的软件算法，能精准控制各种状态，使机器各部件配合准确，延长设备的寿命。

第二、选取优质原材料

碧源达电磁感应加热器80%电子元件系进口原装器件，标准工业级方案，产品采用德国进口英飞凌大功率IGBT模块，集成大规模单片机技术，具有反应速度快，性能稳定，抗干扰能力强，1500V绝缘，其中主要元件是我公司自行设计定做，寿命特长。并配有高品质铝散热器，方便用户二次开发使用。人性化设计，配置为产品的性能稳定保驾护航

第三、生产过程严把关

碧源达电磁加热器在生产过程中实行严格要求，每一个生产过程包括对频率、波形、谐率、抗干扰等，都有严格的品质管控措施，使产品生产规范化、标准化、数据化，出厂前老化检验技术，分别经过欠压300V，正常电压380V，过压460V，共计120小时的老化干烧检验，确保产品零部件之间的高效能、高稳定运行。可连续加热10万个小时。

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）或登陆公司网址了解：www.biyuanda.com

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