

反应釜电磁感应加热控制器深圳厂家现货促销专业定制

产品名称	反应釜电磁感应加热控制器深圳厂家现货促销专业定制
公司名称	深圳汇凯科技有限公司
价格	800.00/台
规格参数	散热方式:风冷/水冷 保修:终身 产地:广东
公司地址	深圳市龙岗区园山街道西坑社区允固街3号厂房1层
联系电话	13632569796

产品详情

反应釜电磁感应加热控制器深圳厂家现货促销按需定制

反应釜电磁加热器描述：

反应釜电磁加热器是我公司自行设计、开发的一种新型加热节能产品，具有加热时间短，升温速度快，热效率高，安全防爆、节电效果显著等显著特点，并且对原生产工艺、操作程序无任何影响和改变。该系列产品主要适用于化工、食品行业等。改造后，节能可达到30%以上。

一、工作原理

化工、食品行业反应釜原先主要采用锅炉蒸汽、导热油等方式加热进行化学反应。原有加热方式工作效率低、生产成本低。电磁感应加热技术是利用在高频交变电磁场中产生的涡流，使金属料筒自身发热，从而使内部的被加热介质（水或化工原料）加热。采用电磁感应方式加热节能效果显著。

二、应用范围

公司以服务为本，全心全意为用户着想，为用户提供各种加热解决方案和产品，这也是我们电磁加热技术在国内走向、市场迅速走红全国的理由。

我公司自主开发研制的电磁加热器是利用在高频交变电磁场中产生的涡流，对金属工件（模具、容器、料机等）内部直接加热。这种加热方式不存在加热元件的能量转换过程，因此无转换效率低的问题；无需加热电源与工件直接接触，因而无加热组件到工件的传导损耗；而且加热电源的感应线圈自身发热量极低，不会因过热毁损线圈，工作寿命长；而且采用直接感应加热，工件各部分温度均匀，加热迅

速工作效率高。电磁加热器广泛应用于塑胶行业、医药食品、管道输送、热处理、焊接等设备的节能改造以及管道加热等等，节电率可达30%—50%。