

## : 节能型圆钢中频加热炉\_圆钢中频透热炉

产品名称	: 节能型圆钢中频加热炉_圆钢中频透热炉
公司名称	郑州国韵电子有限公司
价格	220000.00/套
规格参数	
公司地址	河南郑州市高新技术开发区银屏路9号
联系电话	0371-60991929 13676966912

## 产品详情

郑州国韵公司凝聚多年专业制造[节能型圆钢中频加热炉\\_圆钢中频透热炉](#)的丰富经验，高标准设计，精密加工，在生产质量控制过程中，从铸件进厂、配件采购开始，对每一个生产及机械加工环节进行认真细仔的检查，直至装配调试，每一套中频透热炉、中频加热机出厂前必须有的两天试验运行进行现场记录检查确认。为了满足客户高品质的质量技术要求，公司有自己的科研团队，专业研制的中频锻造炉、中频熔炼炉以其优越的功能优势、销往国内二十多个省市，并出口新加坡、台湾、马来西亚等多个国家和地区，深受客户的赞誉。

### [节能型圆钢中频加热炉\\_圆钢中频透热炉](#)

主控制柜主要有以下单元电路构成：整流滤波单元、逆变单元、调节单元、驱动单元、谐振单元、保护单元。

### [节能型圆钢中频加热炉\\_圆钢中频透热炉](#)

是由全固态感应加热设备输出中频电流，通过炉体感应圈产生交变磁场，它能贯穿放在感应圈中的工件使工件自身感应出电流，并使工件迅速加热。

### [节能型圆钢中频加热炉\\_圆钢中频透热炉](#)的节电原理及实际效果：

首先是采用新型IGBT器件，不采用可控硅；IGBT为自关断器件，本身比可控硅损耗小。再一个就是采用串联谐振，串联谐振为电压型谐振，比并联谐振节电。采用前级不可控全桥整流，省去了庞大的电抗器，不会在整流段引起波形的变形，没有关断角的削波现象，并且用大电容滤波，因此谐波数小，降低了对电网的干扰，提高了功率因数。本设备功率因数很高，高达95%以上，无功很小。

- 1、IGBT比可控硅节能10%。

- 2、串联比并联节能10%。
- 3、无变压器比有变压器节能，
- 4、全整流比半整流节能，
- 5、感应圈设计好更节能
- 6、功率因数高

各种因素综合起来，决定了圆钢透热锻造设备比可控硅中频节电20%左右，节电效果是非常可观的。

**全自动圆钢端头透热锻造设备专用感应加热器（加热炉）：**

它由感应线圈、固定结构件、绝缘保温层、冷却水路，根据加热工件的长短和工件的工艺参数而专门设计。整个感应加热线圈由优质大截面矩型铜管绕制而成，管内通冷却水。为加强其绝缘强度，在感应线圈表面固有特殊的绝缘隔热材料，减小热损失，保护线圈表面固有特殊的绝缘隔热材料，减少热损失，保护线圈绝缘层，并现浇打结，同时配置冷却水路分配器，给予感应器良好及时地降温。

[节能型圆钢中频加热炉](#) [圆钢中频透热炉](#)的主要用途：直径100/15kg左右的圆钢、方钢等透热锻造。

主要技术参数及特点：

机型	供电电源	输入功率	中频范围	暂载率	输入电流	外型尺寸mm
JZ-500/2	三相 380V 50-60Hz	500KW	2-3KHz	100%	750 A	主控柜：1200 × 760 × 2060

- 1采用IGBT器件，元器件全球采购。
- 2.采用高效频率组和谐振技术。
- 3采用低电感电路安排、大规模数字电路。
- 4.采用更全面、成熟的保护技术。

服务承诺：

免费试样、免费安装调试、定期拜访、质量跟踪、一年保修、终身保养。

国韵给客户的不是产品，而是一套完整的服务解决方案。不断创新加上严谨细节化的工艺管理，是产

质量的可靠保证。公司技术服务中心，遍布全国的办事处，确保您无后顾之忧。

联系人：张明国

联系方式：0371-60991929 13676966912

QQ：648469895 传真：0371-67980525

公司网站：<http://www.zzguoyun.com>

公司商铺：<http://zgxtt.cn.alibaba.com>

高频淬火网站：<http://www.zzgpjrsb.com>

透热锻造设备视频中心：[http://www.zzguoyun.com/product/list\\_10\\_1.html](http://www.zzguoyun.com/product/list_10_1.html)

[节能型圆钢中频加热炉\\_圆钢中频透热炉](http://www.zzguoyun.com/product/190.html)网址：<http://www.zzguoyun.com/product/190.html>