

# 郑州国韵直供：齿轮超音频淬火机\_齿轮热处理专用设备

产品名称	郑州国韵直供：齿轮超音频淬火机_齿轮热处理专用设备
公司名称	郑州国韵电子科技有限公司
价格	69000.00/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

郑州国韵是专业研制生产**高频淬火机**、**高频加热机**的厂家。有着22年研制生产经验，生产的高频淬火机、高频加热机采用逆变原理，主要器件采用进口器件。具有高效、节能、操作方便、占地少、对电网无干扰等优点。在加热淬火过程中使整个工件的内部和表面温度大致相等等优点。专业研制生产的高**高频淬火机**、**高频加热机**主要运用于各种齿轮、轴类的淬火。得到多个高新技术产品证书和科技成果鉴定证书，产品远销马来西亚、新加坡、台湾等多个国家和地区，深受各新老客户的认可与好评！

欢迎您到郑州国韵公司实地考察,公司可到现场安装调试,并可配置各种感应器,以满足各种工件的需要.详细产品使用现场图片等资料请登录郑州国韵电子公司官方网站：<http://www.zzguoyun.com>

**齿轮超音频淬火机\_齿轮热处理专用设备**的配套装置包括：(1+2+3+4)

1、 齿轮淬火设备一台。2、 随机变压器三付（根据用户工件定做）。3、 脚踏开关一个。4、 送货上门、供方负责运费。

### **齿轮超音频淬火机\_齿轮热处理专用设备**

用于齿轮淬火的优势：设备所用的电流频率通常为200～300千赫,加热层深度为0.5～2毫米,可用于齿轮、汽缸套、凸轮、轴等零件的表面淬火。高频淬火淬硬层浅(1.5~2mm)、硬度高、工件不易氧化、变形小、淬火质量好、生产效率高，适用于摩擦条件下工作的零件，齿轮、轴类(所用材料为45号钢、40Cr)；

### **齿轮超音频淬火机\_齿轮热处理专用设备**

用于齿轮、轴类淬火工艺的工作原理：将工件放在铜管制成的感应器内，当一定频率的交流电通过感应器时，处于交变磁场中的工件产生感应电流，由于集肤效应和涡流的作用，工件表层的高密度交流电产生的电阻热，迅速加热工件表层，很快达到淬火温度，随即喷水冷却，工件表层被淬硬感应加热时，工件截面上感应电流的分布状态与电流频率有关。电流频率愈高，集肤效应愈强，感应电流集中的表层就愈薄，这样加热层深度与淬硬层深度也就愈薄。因此，可通过调节电流频率来获得不同的淬硬层深度。

[齿轮超音频淬火机](#)、[齿轮热处理专用设备](#)主要参数及特点：

工作电源	三相380V/50Hz	冷却水流量（主机）	32L/Min（
工作电压范围	360V ~ 420V	冷却水流量（变压器）	29L/Min（0.
最大输入电流	220A	冷却水压	0.1 ~ 0.
最大输出功率	160KW	主机重量	85k
振荡频率	15 ~ 35KHz	变压器重量	105
效率	90%	主机外形尺寸（mm <sup>3</sup> ）	650 × 480
负载持续率	100%	变压器外形尺寸（mm <sup>3</sup> ）	500 × 80

- 1、采用IGBT为主器件、全桥逆变；100%负载持续率设计，可连续工作。
- 2、保护功能完善，可靠性高；体积小、重量轻、安装简单，操作方便。
- 3、采用频率自动跟踪及多路闭环控制。
- 4、取代氧炔焰、焦碳炉、盐浴炉、煤气炉、油炉等加热方式。
- 5、可远控和配接红外测温，实现温度的自动控制，提高加热质量和简化工人操作。

国韵公司始终如一的贯彻“品质恒于日月，诚信重于泰山”的品牌理念，在国内外近上千个厂家中使用的感应加热设备，其品质与诚信均经受了市场的考验，郑州国韵坚持元器件采用世界进口要求，并坚持创新为所有的客户提供性价比最好的感应加热设备。我们我们很欢迎客户到我公司来考察参观试验，见证产品的质量与优越性只能拿事实说话，看看我们车间里所备的感应加热设备原料和半成品，就知道我们现在的实力与信心了。

国韵每台[齿轮超音频淬火机](#)、[齿轮热处理专用设备](#)

出厂前都必须做好完善的质检、试机、调试工作。出厂发货由专门的发货人员木箱包装、发货、送货上

门。到达厂家，用户要做好一切安装前准备工作，并由国韵专业的售后服务人员上门安装调试、指导。

服务宗旨：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！

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>

淬火网站：<http://www.gycuihuo.com>

高频机网站：<http://www.gygaopinji.com/>

[齿轮超音频淬火机、齿轮热处理专用设备](http://www.zzguoyun.com/product/list_10_1.html)视频中心：[http://www.zzguoyun.com/product/list\\_10\\_1.html](http://www.zzguoyun.com/product/list_10_1.html)