加热炉设备 工业炉

产品名称	加热炉设备 工业炉
公司名称	上海远陆中频感应加热设备有限公司
价格	面议
规格参数	种类:工业炉 适用对象:铁
公司地址	浦东新区惠南镇通幽路28号
联系电话	021-68012860

产品详情

上海远陆中频感应加热设备有限公司主要生产感应加热炉用途广泛热加工、棒料加热、轴淬火、金属加热等等。

远陆电炉官方网站：www.ylgmgs.com

概述：透热炉是金属前的整体穿透加热。

用途：gtr系列透热炉可以根据不同材质工件的几何形状和加热工艺要求采用200-8000hz电源进行加热。主要用于棒料，圆钢，方钢，钢板的透热、补温、兰淬下料、在线加热、局部加热、金属材料在锻造（如齿轮、半轴连杆、轴承等精锻）、挤压、热轧、剪切前的加热，以及金属材料整体的调质、退火、回火等。

特点：●加热速度快、生产效率高、氧化脱炭少、节省材料与成本、延长模具寿命

由于中频感应加热的原理为电磁感应，其热量在工件内自身产生，普通工人用中频电炉上班后十分钟即可进行锻造任务的连续工作，不需烧炉专业工人提前进行烧炉和封炉工作。由于该加热方式升温速度快，所以氧化极少，中频加热锻件的氧化烧 损仅为0.5%，煤气炉加热的氧化烧损为2%，燃煤炉达到3%，中频加热工艺节材，每吨锻件和烧煤炉相比至少节约钢材原材料20-50千克。工艺节能，中频加热比重油加热节能31.5%～ 54.3%，比煤气加热节能5%～40%。加热质量好，可降低废品率1.5%，提高生产率10%～30%，延长模具寿命10%～15%。

●工作环境优越、提高工人劳动环境和公司形象、无污染、低耗能

感应加热炉与煤炉相比，在锻造生产中采用中频感应炉加热时，不产生污染，与普通的火焰炉相比，炉子的热效率高。，工人不会再受炎炎烈日下煤炉的烘烤与烟熏，更可达到环保部门的各项指标要求，同

时树立公司外在形象与锻造业未来的发展趋势。感应加热是电加热炉中最节能的加热方式由室温加热到1150°C。

●加热均匀、温控精度高、可实现自动化生产

感应加热易实现加热均匀，芯表温差小的要求。应用温控系统可实现对温度的精确控制提高产品质量和合格率。长捧料直接加热后下料，所需的下料力小， 可单独配备下料设备，也可把下料机构设置在锻造主机上，使得加热、下料、锻造三工序之间输送距离缩短， 真正做到趁热打铁。与自动化程度高，效率高的锻造主机配套， 实现锻造生产线的自动化，能充分发挥锻造主机的生产能力。

●感应炉体的更换简便

中频感应透热设备主要由中频电源和加热炉体两部分组成，为分体式结构。我公司以多年的实践经验，根据用户的不同要求设计并制造出一拖二中频感应透热成套设备，一套电源二套炉体，根据加工工件尺寸的不同，配置不同规格的感应炉体切换加热或同时加热。各炉体均设计有水、电、快换接头，使炉体更换简便、快速、方便。不仅仅省了一台电源，而且缩短了更换炉体的时间。本公司生产的一拖三透热电炉在国内居先进水平，是同行业中的佼佼者。根据用户的不同要求也可将电源和炉体做成一体，即机电一体化结构。

新型机电一体化中频透热炉

由我厂工程技术人员不断总结多年生产经验，并借鉴国外先进技术，推出新一代节能中频透热炉，其主要特点如下：

一、　　全套设备只由一台炉体组成，占地面积小。

二、　　机电一体化设计，中频电压倍压式输出，输出槽路宽铜排小间隙设计，减少线路电能损耗，节电可达10%-15%。

三、　　感应加热炉体采用双绝缘处理，使用寿命及可靠性提高3倍，薄炉衬设计，减少空间漏磁，电能转换效率极高，达到节能降耗的目的。

ctr系列透热炉规格及参数

型号	功率kw	频率（khz）	可加热料直径（mm）	加热温度（°C）
gtr-80	80	8	10-30	1150
gtr-100	100	8	20-40	1150
gtr-160	160	6	30-50	1150
gtr-250	250	4	40-60	1150
gtr-350	350	2.5	50-80	1150
gtr-500	500	1	60-90	1150
gtr-750	750	1	80-120	1150
gtr-1000	1000	1	100-150	1150
gtr-1500	1500	0.5	120-180	1150
gtr-2000	2000	0.5	150-240	1150
gtr-2500	2500	0.3	180-270	1150
gtr-3000	3000	0.3	240-320	1150

本产品的加工定制是是，种类是工业炉，适用对象是铁，工艺类型是工业炉，炉窑形状是长方形，燃料种类是电，物料输送方式是气动，品牌是远陆，型号是KGPS，温度范围是1150（°C），材质是45#，生产能力是0.24（t/h），窑体直径是40（mm），窑体长度是200（mm），窑体斜度是30，转速是3（r/min

），电机功率是100（Kw），重量是0.8（t）