

箱式高温电阻炉

产品名称	箱式高温电阻炉
公司名称	河南奥菲达仪器设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	温控:智能数显 控温精度:1度 炉膛材质:陶瓷纤维
公司地址	河南省郑州市二七区马寨工业区
联系电话	0371-60226305 17324818886

产品详情

箱式高温电阻炉,试验马弗炉,烧结,淬火,退火

- 1、产品名称：高温箱式电阻炉
- 2、型号规格：AFD-12-14
- 3、炉膛尺寸：深400 × 宽250 × 高160mm
- 4、电压电源：AC 380V/50Hz
- 5、额定功率：12KW
- 6、温度：1400
- 7、使用温度：200-1300
- 8、控制范围：80-1400
- 9、测温元件：S型热电偶,测温范围 0-1400
- 10、发热元件：U型硅碳棒，水平安装于炉膛内部上下位置。
- 11、控温精度：±1 （集成化电路控制，无超调现象）
- 12、炉温均匀性：±5 （根据炉膛尺寸大小而定）
- 13、升温速率：可自由调节，快升温速率每分钟 30 （30 /min）

慢升温速率每小时1 (1 /h)

高温箱式电阻炉简介

高温箱式电阻炉如图所示,控制系统与炉膛为分体式或一体式设计,是我公司引进国外先进热处理工艺及设备制造,是标准节能环保型周期作业式电阻炉,额定温度1400 /1600 。由炉体、炉衬、加热元件、炉门、温控系统等部件组成。采用微电脑程序高精度控温,温控系统由热电偶、触摸屏、智能PID调节器和可控硅组成,形成闭环控制系统,可实现自动控温。

是专为高等院校、科研院所的实验室及工矿企业对陶瓷、冶金、电子、玻璃、化工、机械、耐火材料、新材料开发、特种材料、建材、金属、非金属及其它化和物材料进行烧结、融化、分析、生产而研制的专用设备。

控制面板配有智能触摸屏,控制电源开关、主加热工作/停止按钮,电压、电流表、计算机接口,以便随时观察本系统的工作状态,本产品采用可靠的集成化电路,工作环境好,抗干扰,温度时炉体外壳温度45 大大提高了工作环境,微电脑程序控制,可编30段程序曲线,全自动升温/降温,运行中可以修改控温参数及程序,灵活方便、操作简单。

控温精度: ± 1 恒温精度: ± 5 。升温速度快,快升温速率30 /min。

炉膛材料全部采用真空成型高纯氧化铝聚轻材料,使用温度高,蓄热量小,耐急热急冷,不裂缝、不掉渣、保温性能好(节能效果是老式电炉的60%以上)。结构合理,内外双层炉套,风冷散热。

高温箱式电阻炉控温仪表

- 1、控制模式:采用30-50段程序控温智能PID调节,具有模糊控制、仪表自整定功能,实现自动升温,自动降温,无需人工值守。
- 2、数据显示:LED数显仪表,清晰准确反映适时数据。(可选配智能触摸屏仪表,实时显示升降温曲线,数据可存储、导出。)