

# 高温箱式电阻炉

产品名称	高温箱式电阻炉
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

### 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:  $\pm 1$  恒温精度:  $\pm 5$  。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。

## 高温箱式电阻炉安全保护

1、壳体结构：双层炉体，配有风冷系统，确保设备运行时，炉体外壳接近常温，避免意外发生。

2、温控安全：具有过温保护、断偶保护、漏电保护功能，设备运营安全、可靠。

3、节能效果：高效节能，保温时仅需40%功率。