

高温箱式电阻炉

高温型

一、产品适用范围：

箱式电炉和管式电阻炉又称为茂福炉或实验电炉均为周期作业式电炉，可供工矿企业、科研机构等单位实验室作化学分析，物理测定和一般小型钢件热处理，金属工件在空气中进行正火、退火、淬火之用特别适用一些1300度以上作高温试验用。

二、结构特点：

- *本系列电阻炉炉壳采用优质钢板经折边焊接制成，内炉膛为高铝、氧化铝聚轻或碳化硅耐火材料制成的矩形整体炉膛。
- *温度可达1300℃或1600℃、1300℃电炉为硅碳棒加热元件；1600℃电炉为硅钼棒加热元件。炉膛为密封式结构，电炉的护口砖，炉门砖采用轻质耐火材料，内炉与膛炉壳之间采用高强度的保温材料填砌而成。
- *独特的开门设计，电炉炉门通过铰链固定在电炉面板上，炉门转动灵活。关闭时旋转手把，扣住门钩，炉门就能紧贴于炉口上，开启时只需旋转手把脱钩后，将炉门至于左（右）侧即可。
- *采用智能模糊PID，与传统的PID相比具有更小的温度超调、更快的稳定时间、更好的控温精度等，内置两套PID系统，可适用于不同温度区间，可进行多点温度斜率校正。
- *温度的测量值和设定值可选择最小分辨率为0.1℃或1℃。
- *定时功能可选择（无、恒温定时、运行计时），计时方向可选择正计时或倒计时，定时单位可选择（分钟、小时），定时结束后有蜂鸣器鸣叫提示（提示时间可设定）。
- *有温度传感器开路、短路声光（蜂鸣器）报警提示，控制器自动断开加热输出。
- *F型三十段智能程序控温，多种参数同时设置与编程同一屏显示，菜单式操作界面，简化试验过程，真正实现自动控制与运行。
- *N型为智能一体式（订货）



双管定碳炉

三、产品技术参数：

电阻炉型号	SRJX-4-13 SRJX-4-13F SRJX-4-13N	SRJX-8-13 SRJX-8-13F SRJX-8-13N	SRJX-6-13 SRJX-6-13F SRJX-6-13N	SRJX-15-13 SRJX-15-13F SRJX-15-13N	SRJX-10-13 SRJX-10-13F SRJX-10-13N	SRJX-8-16 SRJX-8-16F SRJX-8-16N	SRJX-12-16 SRJX-12-16F SRJX-12-16N
工作室尺寸(mm)	250×150×100	500×200×180	250×150×100	500×300×200	400×200×160	300×150×120	400×200×160
电压(V)	220	380	220/380	380	380	380	380
额定温度℃	1300	1300	1300	1300	1300	1600	1600
使用温度℃	≤1200	≤1200	≤1200	≤1200	≤1200	≤1500	≤1500
功率(KW)	4	8	6	15	10	8	12
加热元件	硅碳棒	硅碳棒	硅碳棒	硅碳棒	硅碳棒	硅钼棒	硅钼棒
空炉升温时间(min)	≤100	≤120	≤120	≤135	≤120	≤150	≤160
外型尺寸(mm)	620×480×650	790×580×610	630×600×600	1080×790×880	760×650×680	850×660×880	980×770×950
RMB(元)	6800/9100/11900	11300/14500/18500	8900/12800/15800	16800/20800/31800	12300/15800/20500	136800/39800/48800	1039800/43800/59800

名称	型号	额定温度℃	电压V	功率KW	炉膛尺寸(长*宽*高)mm	备注	RMB(元)
定碳炉	SRJK2-13	1300	220	2.0	φ18×180×600	硅碳棒加热单管数显	6100.00
	SK2-2.5-13TS	1300	220	2.5	φ2×(22×180×600)	硅碳棒加热双管数显	6800.00