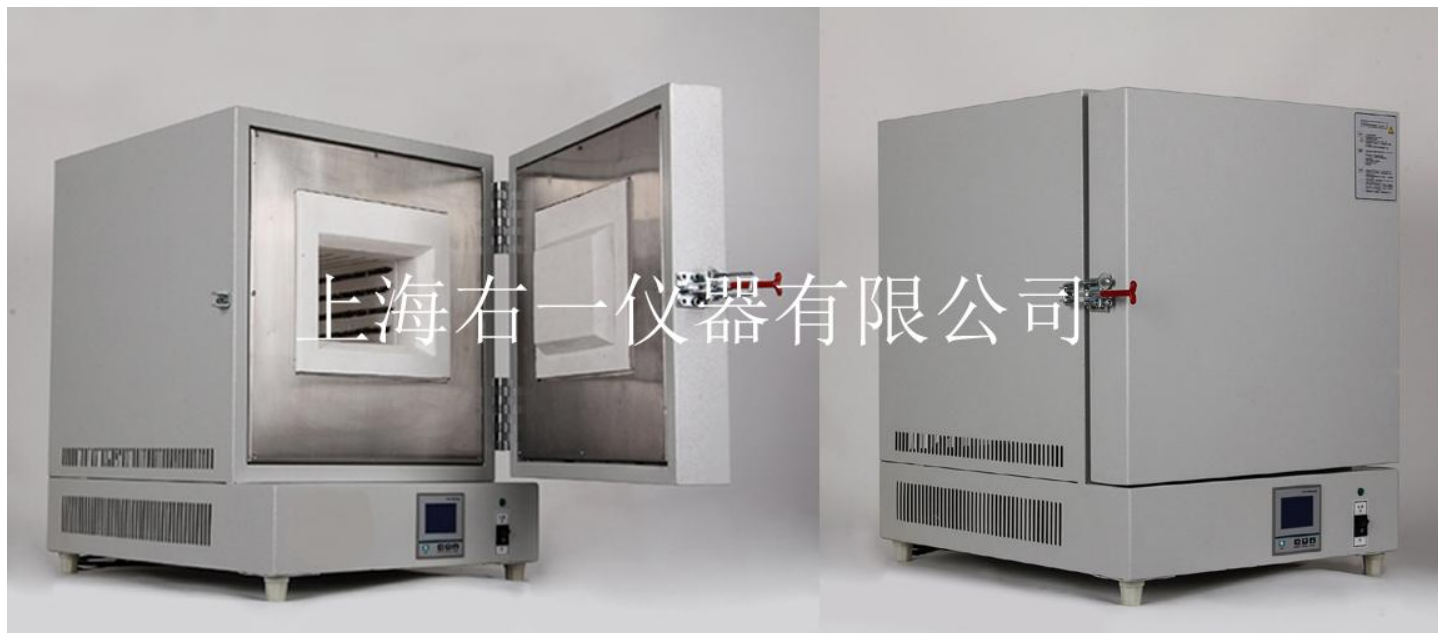


名称：箱式电炉 又名：马弗炉, 高温炉, 电阻炉, 实验炉



产品用途:

箱式电炉(马弗炉)是供实验室、工矿企业、科研单位作元素分析测定、陶瓷的烧结和溶解及分析、玻璃的精密退火与微晶化、晶体的精密退火、陶瓷釉料制备、粉末冶金、纳米材料的烧结、金属零件淬火、退火、回火等一切需快速升温工艺要求的热处理用途。

产品特点:

- 大屏幕液晶显示,多组数据一屏显示, 整机一体式设计, 将炉体与控制部分做了优化的整合, 大大的降低了所占空间面积,独特的门炉设计, 美观大方,开门操作安全简便;
- 箱壳采用冷轧钢板, 壳体颜色漆经过高温烘烤而成, 经久耐用;
- 采用智能微电脑 PID 控制器, 控温, 安全可靠;
- 设计独特、外形美观、结构合理、温场均衡、使用方便;
- 设有过流、过压、过热、漏电、短路等多种安全保护措施;

陶瓷纤维炉膛优势:

- 陶瓷纤维炉膛能满足各种快速烧结的要求, 是传统炉膛的升级换代产品;
- 重量轻, 与传统的马弗炉相比重量减轻 1/2, 寿命长;
- 升温速度快, 比普通马弗炉提高 1 倍;
- 能耗低, 是普通马弗炉能耗的 40%左右;
- 隔热效果佳, 箱体壁和炉膛采用双层结构设计, 并用陶瓷纤维板做隔热保温材料, 升至 1000℃时, 炉体表面温度仅约 50℃, 并可保持 1 小时后外壳表面仍不烫手, 避免烫伤。



上海右一仪器有限公司
上海市宝山区城市工业园区市台路408号1504室
+86 21 634 629 55 Tel, +86 21 660 112 73 Fax
www.ndj17.com, 113027766@qq.com

技术参数与选型:

名称	型号规格	工作室尺寸 长*深*高(mm)	容积	工作电压	加热元件	控温范围(°C)	备注
陶瓷纤维 箱式电阻 炉(马弗 炉)	SX2-2.5-10A	120*200*80	2L	220V	镍铬丝 (含钼)	RT+50-1000	马弗炉均为一体机,全 纤维箱式电阻炉,液晶 仪表显示
	SX2-4-10A	200*300*120	7.2L				
	SX2-4-10A plus	200*300*200	12L				
	SX2-8-10A	250*400*160	16L	380V			
	SX2-8-10A plus	300*400*300	36L				
	SX2-12-10A	300*500*200	30L				
	SX2-16-10A	400*500*400	80L	220V			
	SX2-2.5-12A	120*200*80	2L				
	SX2-4-12A	200*300*120	7.2L				
	SX2-4-12A plus	200*300*200	12L	380V		RT+50-1200	
	SX2-10-12A	250*400*160	16L				
	SX2-10-12A plus	300*400*300	36L				
	SX2-12-12A	300*500*200	30L	220V			
	SX2-16-12A	400*500*400	80L				
	SX2-4-13A	150*250*100	3.8L				
	SX2-6-13A	150*300*150	6.8L	380V	硅碳棒	RT+50-1300	1300度马弗炉,硅碳 棒加热,数显仪表显示
	SX2-8-13A	250*400*180	18L				
	SX2-8-16A	150*300*120	5.4L		380V	硅钼棒	RT+50-1600
SX2-9-16A	200*300*150	9L					
SX2-12-16A	200*300*200	12L					
SX2-8-17A	150*300*120	5.4L					
SX2-9-17A	200*300*150	9L					
SX2-12-17A	200*300*200	12L					

注:性能参数测试在空载条件下,无强磁、无震动下为:环境温度20°C,环境湿度50%RH。



立式箱式电炉为 1600°C和 1700°C



上海右一仪器有限公司
上海市宝山区城市工业园区市台路408号1504室
+86 21 634 629 55 Tel, +86 21 660 112 73 Fax
www.ndj17.com, 113027766@qq.com