

# SX2-2.5-10高温炉 马弗炉 箱式电阻炉 退火淬火炉 工业电炉

产品名称	SX2-2.5-10高温炉 马弗炉 箱式电阻炉 退火淬火炉 工业电炉
公司名称	泰州市华氏电热电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:HS 型号:HS
公司地址	兴化市张郭镇张唐路
联系电话	13801424748 13625196046

## 产品详情

箱式电炉（俗称：马弗炉、高温炉） 本系列高温箱式电阻炉可供实验室、工矿企业、科研单位作元素分析测定和一般小型钢件淬火、退火、回火等热处理加热用，高温炉还可作金属、陶瓷的烧结、溶解、分析等高温加热用。

特点：1、本系列电阻炉外形均为长方形，炉壳系用角钢及优质钢板折边焊接制成；2、工作室为耐火材料制成的炉膛，加热元件置于其中，炉膛与炉壳间用保温材料砌筑隔热；3、炉门通过多级铰链固定于电炉面板上，炉门关闭是利用炉门手把的自重通过杠杆原理将炉门与炉口紧闭，开启时只需将手把锁往上提出，胶钩往外拉开，将炉门置于左侧即可。4、本机温度控制系统采用微电脑智能控制，数字式显示温度，配备大视角电流表，可使用户清晰观察。

在sx2系列电阻炉结构改用新型材料1.2轻质高铝代替原rlz-48高铝做耐火材料0.4-06轻质粘土做保温隔热材料比原来体积密度小，蓄热量和导热系数减小，致使炉膛蓄热量小升温时间缩短表面升温低，室炉损耗功率，耗电量也大大降低，所以比sx系列节能效果显著,节能20%以上。

## 主要技术参数

型号	炉膛尺寸	外形尺寸	最高温度	电源	毛重kg
	深宽高cm	深宽高cm			带包装
				kw/v	

sx2-2.5-10	200x120x80	54x37x47	1000	2.5/220单相	45
sx2-4-10	300x200x120	66x45x54	1000	4/220单相	80
sx2-8-10	400x250x160	81x53x63	1000	8/380三相	130
sx2-12-10	500x300x200	93x62x73	1000	12/380三相	200
sx2-15-10	600x400x300	103x72x83	1000	15/380三相	320
sx2-2.5-12	200x120x80	54x37x47	1200	2.5/220单相	45
sx2-5-12	300x200x120	66x45x54	1200	5/220单相	80
sx2-10-12	400x250x160	81x53x63	1200	10/380三相	130
sx2-12-12	500x300x200	93x62x73	1200	12/380三相	200
sx2-15-12	600x400x300	103x72x83	1200	15/380三相	450
srjx-4-13	250x150x100	54x38x50	1300	4/220单相	80
sx2-6-13	250x150x100	64x50x68	1300	6/380三相	100
sx2-10-13	400x200x160	76x66x68	1300	10/380三相	160
sx2-12-13	500x200x180	93x66x70	1300	12/380三相	250
sx2-15-13	500x300x200	103x72x83	1300	15/380三相	300
sx2-8-16	300x150x120		1600	8/3-75二相	290
sx2-12-16	400x200x160		1600	12/3-95二相	360

安装与使用：1、将电炉平放在室内平整的地面上，或适当的工作台上，禁用木制架且远离其他怕热易燃的东西。2、测量元件热电偶放入电炉预先留下好的孔内，孔与热电偶之间的空隙应用石棉堵塞。

3、打开温度控制器的机盖，按机盖后面的铭牌接好电炉、电源、热电偶的导线，在连接热电偶时，就注意正负极不可接反。4、为了安全操作，炉体、控制器的外壳必须可靠接地。5、应在供电线路电源输入端加装前级开关一只，供此箱专用，并用前级比电炉线粗一倍导线作接地线。6、通电前，先检查退电线有否与铭牌符合，控制器上等接线螺丝有否松落现象，待一切就绪，就可以通电源使电炉升温，此时，仪表由绿指示灯显示。7、电炉由于存放和运输过程中可能受潮，所以在使用前必须进行烘炉干燥，烘炉时间应为室温至200℃，烘四个小时；200℃至600℃烘四个小时。8、为了维护电炉使用寿命，温度不准超过极限温度，禁止向炉堂内灌注各种液体，并经常清除炉膛内的氧化物。9、1300℃的电阻炉发热元件硅碳棒使用一个时期后会逐渐老化，当电压即使升到最高值也达不到额定功率时，可以按照附图老化后的连接法继续使用，如再达不到工作温度，那就必须更换新的硅碳棒，更换时注意硅碳棒的电阻大小。10、使用电炉同时参照配套温度控制器的说明书。维修(1)炉衬炉膛内在使用过程中倘若发生小裂纹而不影响电炉的正常使用，不必进行修理。如果损坏比较严重无法使用时，可以拆卸部分炉衬砖及保温填料将损坏的炉膛或衬砖予以更换。重砌时应注意炉膛砖要对缝严密，砌轻质砖对缝严密、砌轻质砖对缝不大于1.5毫米，用20~30%磨细耐火生粘土粉和70~80%磨细熟粘土粉堵塞砖缝。修理竣工经1~2昼夜再进行烘炉干燥后即可使用。

(2)在修炉时对发热元件(电炉条或硅碳棒)要轻取轻卸，以免损坏

本产品的加工定制是是，品牌是HS，型号是HS，最大电压是380(V)，功率是12/14(W)，额定温度是1000( )，主要用途是可实验室、工矿企业、科研单位作元素分析测定，小型钢件淬火、退火、回

火时加热用，产品认证是CQC