

SX₂- 系列箱式电阻炉

SX₂ SERIES RESISTANCE FURNACE

适用范围

本系列电阻炉系周期式作业式，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、回火等热处理时加热用，高温炉还可作金属、陶瓷的烧结、溶解、分析等高温加热用。

结构特点

- 本系列电炉外型均匀为长方形，炉壳系用角钢及优质钢板折边焊接制成。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
- 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把手的自重，通过杠杆作用将炉门紧贴于炉口，开启时只需将把手把销往上提，脱钩后往外拉开，将炉门置于左侧即可
- 另外炉口下端装有与炉门连锁的安全开关，当炉门开启时，电炉电源便自动切断，以保证操作安全



1200℃箱式电阻炉



SX2-8-16/SX2-12-16

型号	SX2-2.5-10	SX2-4-10	SX2-8-10	SX2-12-10	SX2-2.5-12	SX2-5-12	SX2-10-12	SX2-4-13	SX2-6-13	SX2-10-13	SX2-8-16	SX2-12-16
额定功率 KW	2.5	4	8	12	2.5	5	10	4	6	10	8	12
电压范围 V	220	220	380	380	220	220	380	0-210	50-360	50-360	3-75	3-95
相数 (相)	单	单	三	三	单	单	三	单	三	三	220 单	380 三
额定温度℃	1000	1000	1000	1000	1200	1200	1200	1300	1300	1300	1600	1600
工作室尺寸 cm	20x12x8	30x20x12	40x25x16	50x30x20	20x12x8	30x20x12	40x25x16	25x15x10	25x15x10	40x20x16	30x15x12	40x20x16
外型尺寸 cm	51x36x47	67x45x54	78x52x63	90x61x73	51x36x47	66x45x54	78x52x63	62x45x59	58x60x61	73x65x68	92x65x83	113x76x94
包装箱尺寸 cm	65x50x64	80x59x71	91x65x80	103x75x90	65x50x64	80x59x71	91x65x80	75x59x76	72x73x78	87x79x85	105x78x100	126x90x111
净重 / 毛重 kg	40/55	55/90	115/150	180/215	40/55	55/90	115/150	80/110	85/115	140/175	240/290	360/430

环境温度：5~35℃