BOXUN
博迅

智能一体式电阻炉　元博品系

陶瓷纤维智能箱式　佰博品系



智能一体式电阻炉



陶瓷纤维智能箱式

电阻炉

智能一体式



产品用途

利用电流使炉内电热元件或加热介质发热，从而实现对工件或物料的加热和加工，药品的检验、医学样品的预处理，水质、环境等样品的分析和处理，煤质水分、灰分、挥发分、灰熔点、灰成分和元素的分析。应用于医药、生物、检验检疫、医疗卫生、煤炭、建材、化工等领域。

产品特点

- 采用PMMA I操作系统，控温精准，具备定值运行功能（10Z和12Z系列）；
- 支持30段编程，定时范围0~9999min/h（可切换）（13Z系列）；
- 加热元件可选镍铬丝、硅碳棒，导热性能良好；
- 不锈钢内门衬板设计，相比传统衬板更易清洁，不易烤裂或变色；
- 炉膛和炉门采用一次成型耐火砖材料，表面处理平整，无脱落；
- 1000与1200度炉膛与外壳之间的保温层采用陶瓷纤维散棉加膨胀珍珠，而1300度炉膛与外壳之间的保温层采用陶瓷纤维板，保温性能优秀；
- 炉门及炉膛外壁采用全腔外壁通风设计，使用高温时外壳可控制在40°C以内；
- 设有过流、过压、过热、漏电、短路、开门断电等多种安全保护措施，保证使用安全；
- 可选配普通程序控制器或智能液晶触屏控制器。



（炉膛）



（散热孔）



（把手）

电阻炉

陶瓷纤维智能箱式

升级功能

- 采用PMMA II操作系统，控温精准，具备定值运行和定时运行功能（10Z和12Z系列）；
- 支持30段编程，定时范围0~9999min/h（可切换）（13Z系列）；
- 选用陶瓷纤维炉膛，相比传统炉膛重量轻、升温快、能耗低、隔热好；
- 380V炉膛采用拼接结构，方便日后维护；
- 1300度设有拆卸盖板，可进行加热元件的更换维护。
- 可选配普通程序控制器或智能液晶触屏控制器；



（硅碳棒分体炉膛）



（镍铬丝一体炉膛）



（仪表）



性能参数	型号	SX_2-2.5-10Z	SX_2-4-10Z	SX_2-8-10Z	SX_2-12-10Z	SX_2-2.5-12Z	SX_2-5-12Z	SX_2-10-12Z	SX_2-12-12Z	SX_2-4-13Z	SX_2-6-13Z	SX_2-8-13Z
加热元件	加热元件	镍铬丝								硅碳棒		
容积/功率电压	容积(L)	2	7.2	16	30	2	7.2	16	30	3.8	6.8	18
	功率(kW)	2.5	4	8	12	2.5	5	10	12	4	6	8
	电压(V)	220	220	380	380	220	220	380	380	220	380	380
控温范围/最高温度	控温范围(°C)	RT+30~1000				RT+30~1200				RT+30~1300		
	最高温度(°C)	900				1100				1200		
升温速率/波动度	升温速率(°C/min)	10~20								25~40		
	波动度(°C)	±3										
外形尺寸	宽度(mm)	400	470	570	610	400	470	570	610	505	505	680
	深度(mm)	580	670	790	900	580	670	790	900	685	685	790
	高度(mm)	600	610	660	750	600	610	660	750	645	645	860
工作室尺寸	宽度(mm)	120	200	250	300	120	200	250	300	150	150	250
	深度(mm)	200	300	400	500	200	300	400	500	250	300	400
	高度(mm)	80	120	160	200	80	120	160	200	100	150	180
货运信息	毛重(kg)	58	90	118	174	58	90	118	174	106	106	191
	净重(kg)	49	76	100	148	49	76	100	148	81	81	155
	外包装尺寸(mm)	540x670x780	640x770x820	690x860x870	770x1005x920	540x670x780	640x770x820	690x860x870	770x1005x920	630x800x870	630x800x870	750x930x1055

外包装尺寸(宽x深x高)，尺寸宽度为设备的左右尺寸，深度为设备前后尺寸，本公司随时保留更改技术参数的权利

性能参数	型号	SX_2-2.5-10TZ	SX_2-4-10TZ	SX_2-4-10TBZ	SX_2-8-10TZ	SX_2-8-10TBZ	SX_2-12-10TZ	SX_2-16-10TZ	SX_2-2.5-12TZ	SX_2-4-12TZ	SX_2-4-12TBZ	SX_2-10-12TZ	SX_2-10-12TBZ	SX_2-12-12TZ	SX_2-16-12TZ	SX_2-4-13TZ	SX_2-6-13TZ	SX2-8-13TZ
加热元件	加热元件	镍铬丝														硅碳棒		
容积/功率电压	容积(L)	2	7.2	12	16	36	30	80	2	7.2	12	16	36	30	80	3.8	6.8	18
	功率(kW)	2.5	4	4	8	8	12	16	2.5	4	4	10	10	12	16	4	6	8
	电压(V)	220	220	220	380	380	380	380	220	220	220	380	380	380	380	220	380	380
控温范围/最高温度	控温范围(°C)	RT+30~1000							RT+30~1200							RT+30~1300		
	最高温度(°C)	900							1100							1200		
升温速率/波动度	升温速率(°C/min)	20~30														30~50		
	波动度(°C)	±2																
外形尺寸	宽度(mm)	560	640	670	690	740	760	860	560	640	670	690	740	760	860	575	575	800
	深度(mm)	670	770	770	885	890	985	990	670	770	770	885	890	985	990	785	785	930
	高度(mm)	845	905	965	945	1075	985	1185	845	905	965	945	1075	985	1185	830	830	1065
工作室尺寸	宽度(mm)	120	200	200	250	300	300	400	120	200	200	250	300	300	400	150	150	250
	深度(mm)	200	300	300	400	400	500	500	200	300	300	400	400	500	500	250	300	400
	高度(mm)	80	120	200	160	300	200	400	80	120	200	160	300	200	400	100	150	180
货运信息	毛重(kg)	61	86	96	110	132	130	179	61	86	96	110	132	130	179	91	91	161
	净重(kg)	50	68	78	92	110	107	138	50	68	78	92	110	107	138	71	71	128
	外包装尺寸(mm)	570x690x820	650x780x900	680x810x930	700x900x930	750x930x1050	780x995x965	870x1020x1170	570x690x820	650x780x900	680x810x930	700x900x930	750x930x1050	780x995x965	870x1020x1170	630x800x870	630x800x870	800x930x1060

外包装尺寸(长x宽x高)，尺寸长度为设备的左右尺寸，宽度为设备前后尺寸，本公司随时保留更改技术参数的权利