



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

上海博迅医疗生物仪器股份有限公司
Shanghai Boxun Medical Biological Instrument Corp

总部地址：上海市中山北路198号申航大厦9层
联系电话：021-56980111 传真：021-56303876
公司邮箱：boxun@boxun.com.cn
公司网址：www.shbxyl.com www.boxun.com.cn



扫码关注我们



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 II操作系统,控温精准,具备定值运行和定时运行功能^①;
- 加热元件可选镍铬丝、硅碳棒,导热性能良好;
- 不锈钢内衬板设计,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℃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。

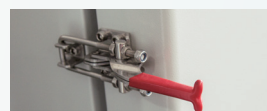
注:①1300度电阻炉只能设定定值运行,定时功能需选配控制器



(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^①;
- 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;

注:①1300度电阻炉只能设定定值运行,定时功能需选配控制器



(硅碳棒分体炉膛)



(镍铬丝一体炉膛)



(仪表)



性能参数		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 -6-13Z SX ₂ -8-13Z											
加热元件	加热元件	镍铬丝						硅碳棒					
	容积 (L)	2	7.2	16	30	2	7.2	16	30	3.8	6.8	18	
容积/功率 电压	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						±3					
	波动度 (°C)												
外形尺寸	宽度 (mm)	490	570	620	690	490	570	620	690	505	505	680	
	深度 (mm)	570	670	785	885	570	670	785	885	685	685	790	
	高度 (mm)	660	720	760	800	660	720	760	800	645	645	860	
	宽度 (mm)	120	200	250	300	120	200	250	300	150	150	250	
工作室 尺寸	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	
	毛重 (kg)	58	90	118	174	58	90	118	174	106	106	191	
货运信息	净重 (kg)	49	76	100	148	49	76	100	148	81	81	155	
	外包装尺寸 (mm)	540x670 x780	640x770 x820	690x860 x870	770x1005 x920	540x670 x780	640x770 x820	690x860 x870	770x1005 x920	630x800 x870	630x800 x870	750x930 x1055	

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

性能参数		型号 SX ₂ -2.5-10TZ SX ₃ -4-10TZ SX ₃ -4-10TBZ SX ₃ -8-10TZ SX ₃ -8-10TBZ SX ₃ -12-10TZ SX ₃ -16-10TZ SX ₃ -2.5-12TZ SX ₃ -4-12TZ SX ₃ -4-12TBZ SX ₃ -10-12TZ SX ₃ -10-12TBZ SX ₃ -12-12TZ SX ₃ -16-12TZ SX ₃ -4-13TZ SX ₃ -6-13TZ SX ₃ -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	
	宽度 (mm)	120	200	200	250	300	300	400	120	200	200	250	300	300	400	150	150	250	
工作室 尺寸	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	
	毛重 (kg)	61	86	96	110	132	130	179	61	86	96	110	132	130	179	91	91	161	
货运信息	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)	570x690 x820	650x780 x900	680x810 x930	700x900 x930	750x930 x1050	780x995 x965	870x1020 x1170	570x690 x820	650x780 x900	680x810 x930	700x900 x930	750x930 x1050	780x995 x965	870x1020 x1170	630x800 x870	800x800 x870	800x930 x1060	

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权利