

上海贝乐曼一体式箱式电阻炉/马弗炉基础系列-炉膛耐火砖材质

用途概述:

箱式电阻炉又称马弗炉，为周期作业式电炉。可供煤炭、电力、化工、建材、冶金、科研等单位以及大专院校的试验室做烧结、加热和热处理之用。

产品特点:

该系列一体式马弗炉采用国内先进技术，炉壳用优质钢板经折边焊拉制成，控制箱跟炉体为一体结构。外形美观，避免了客户安装的繁琐。内炉衬为高铝，碳化硅耐火材料制成的矩形整体炉衬。由铁镍铬铝合金丝绕制成螺旋状的加热元件穿于内炉衬上、下、左、右的丝槽中。上下左右加热。炉内为密封式结构，内炉与炉壳之间用耐火纤维硅酸铝棉、硅藻土制品砌筑为保温层。

上海贝乐曼箱式电阻炉优势:

该系列一体式马弗炉采用整体设计和人性化的菜单设计，采用了工业PID自整定控制技术，液晶高亮度宽视窗数字显示，示值清晰、直观。具有开机定时或到设定温度后恒温开始计时功能。微电脑智能控制，解决了温度过冲等弊病，控温效果极佳。设定温度后，仪表自行控制加热输出，控温精确而稳定。故障声光报警并自动切断加热输出。

技术参数（以下几款是热销款式，如有其他规格需求，请与我司沟通）:

型号	SX2-2.5-10N	SX2-4-10N	SX2-8-10N	SX2-12-10N	SX2-2.5-12N	SX2-5-12N	SX2-10-12N	SX2-12-12N
温度范围	100~1000℃	100 ~1000℃	100 ~1000℃	100 ~1000℃	100 ~1200℃	100 ~1200℃	100 ~1200℃	100 ~1200℃
波动度	±2℃	±2℃	±2℃	±2℃	±2℃	±2℃	±2℃	±2℃
显示精度	1℃	1℃	1℃	1℃	1℃	1℃	1℃	1℃
炉膛尺寸 mm 高*宽*深	80*120*200	120*200*300	160*250*400	200*300*500	80*120*200	120*200*300	160*250*400	200*300*500
容积	2L	7.2L	16L	30L	2L	7.2L	16L	30L
升温速度	平均≤10/min	平均≤10/min	平均≤10/min	平均≤10/min	平均≤10/min	平均≤10/min	平均≤10/min	平均≤10/min
整机功率	2.5kw	4kw	8kw	12kw	2.5kw	5kw	10kw	12kw
电 源	220V, 50Hz	220V, 50Hz	380V, 50Hz	380V, 50Hz	220V, 50Hz	220V, 50Hz	380V, 50Hz	380V, 50Hz
炉壳材料	外壳采用优质冷板经磷酸皮膜盐处理后高温喷塑，颜色为电脑灰							
炉胆材料	采用高铝内胆，耐磨度好，高温炉上下左右四面发热							
隔热方法	保温砖及保温棉							
测温口	热电偶从炉体后上方进入							
接线柱	发热炉丝接线柱位于炉体后下方位置							
控制器	位于炉体下方，内置控制系统，补偿导线连接炉体							
加热元件	高温电阻丝							
标准包装	木箱							
温度测量	K分度镍铬-镍硅热电偶							
控制系统	PID 调节，显示精度 1℃							
成套电器	采用品牌接触器，散热风扇，固态继电器							
时 间 制	可设定工作时间，恒温时间到达，自动停机							
超温保护	内置式二级超温保护装置，双重保险。超温报警，超温断流							
运行方式	全量程可调节恒温，恒定运行							



产品图片

耐火砖炉膛