

上海贝乐曼高温马弗炉/箱式电阻炉系列-最高温 1400℃

主要用途和适用范围:

高校、科研院所、工矿企业做粉末焙烧、陶瓷烧结、高温实验、材料处理、质量检测之用。

产品特点:

箱式实验电炉本产品以优质硅碳棒为加热元件;采用智能化控温系统,可控硅控制,移相触发;炉膛采用真空吸附成型的优质 1600 型氧化铝多晶体纤维无机材料;炉体为双层炉壳,采用当前流行的空气隔热技术配合热感应技术驱动智能化风冷系统,采用软启动恒流控制,延长加热元件寿命。

1、炉膛采用真空吸附成型的优质 1600 型氧化铝多晶体纤维无机材料,保温性能好,耐用,拉伸强度高,无杂球,纯度高,可提高反射率及炉膛的加热效率,同时延长炉膛的使用寿命,节能效果明显优于国内纤维材料;

2、加热元件采用优质硅碳棒,发热效率高,使用寿命长;

3、采用拼搭式炉膛设计,经过严格的热工计算,经久耐用,不垮塌,炉膛设有呼吸孔,可减小炉膛收缩,延长炉膛使用寿命;

4、侧开式炉门,具开门断电功能;

5、预留了数据转换接口,与计算机互联,可实现单台或者多台电炉的远程控制、实时追踪、历史记录、输出报表等功能;可安装无纸记录装置,实现数据的存储、输出;【选配】

6、具有超温报警断电功能及漏电保护措施,操作安全可靠。

技术参数:

产品型号	SX2-4-14TP	SX2-5-14TP	SX2-6-14TP	SX2-8-14TP	SX2-12-14TP
炉膛尺寸(可定制) (深 x 宽 x 高)	250*150*100mm	300*200*120mm	300*200*200mm	400*250*160mm	400*300*300mm
容积	3.8L	7.2L	12L	16L	36L
额定功率	4kw	5kw	6kw	8kw	12kw
工作电源	AC220V 50/60HZ			AC380V 50/60HZ	
常用温度	≤1300℃				
最高温度	1400℃				
推荐升温速度	10℃~15℃/min				
恒温精度	±1℃				
炉膛	1600 型优质氧化铝多晶纤维炉膛，设计合理，经久耐用，保温性能好。				
加热元件	优质硅碳棒				
测温元件	S 型小铂铑热电偶				
控温方式	温度控制系统采用人工智能调节技术，具有 PID 调节、自整定功能，8-30 段升温程序。				
主要配件	门砖 1 块，坩埚钳 1 把,高温手套一副				
可选配件	炉架，各种刚玉坩埚，高温手套，计算机控制软件，无纸记录仪等。				



产品图片



炉膛