简要介绍：

SX2 系列 1800 高温箱式炉。 该炉采用硅钼棒作为发热体和本公司生产的氧化锆内衬炉膛。可在 1750℃下连续使用，最高温度达 1800℃。和 SX2 系列 1600 高温炉相比，该高温炉温度高，能耗小，侧开式炉门，易于样品装载，并可加装通气口，可在氧气或惰性

气氛下操作壳体结构，炉膛内部温度稳定度达±1℃，最高温度为1800℃。双层炉壳间配有风冷系统，能快速升降温，采用软起动恒流控制延长加热元件寿命长，该炉具有控温精度高，温场均衡、操作简单，升降温度速率快、能耗低等优点
该产品广泛用于高校、科研院所、工矿企业做高温烧结、金属退火、质量检测之用，义齿加工行业、科研院所以及粉末冶金行业的高

主要用途：

高校、科研院所、工矿企业做粉末烧结、陶瓷烧结、高温实验、质量检测之用。

1.根据炉膛尺寸，可以选用三面或者五面加热，保证炉膛内温度均匀。

2.炉膛采用轻质陶瓷纤维成型，与传统马弗炉相比，大大节省了能源；

3.炉体造型美观，采用内外双层风冷结构，在炉子高温工作时，炉壳表面保持低温，以免损伤操作人员。

产品参数

产品名称	马弗炉（陶瓷纤维）				
产品型号	SX2-2.5-10T	SX2-4-10T	SX2-8-10T	SX2-12-10T	SX2-16-10T
显示方式	LCD 液晶字显示				
电源电压	AC220V 50HZ				
控温范围	室温+50～1000℃				
温度分辨率	1℃				
波动度	±2℃				

工作环境温度	5℃～40℃				
输入功率	2500W	4000W	8000W	12000W	16000W
内胆尺寸(W*D*H)mm	120*200*80	200*300*120	250*400*160	300*500*200	400*500*400
外形尺寸(W*D*H)mm	480*480*590	460*630*500	580*720*610	610*870*690	780*880*990
定时范围	1～9999 min				
售后	全国联保服务				
开门方式	手动开门				
容积	2L	7.2L	16L	30L	80L
选配	可编程控制器，打印机、RS485 接口、手机远程控制等附属功能。				