

沙鹰 一体式高温马弗炉1400度



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。本产品以**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**进口技术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，采用软起动恒流控制，延长加热元件寿命。

主要功能和特点:

- 1、炉膛采用真空吸附成型的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，**节能效果明显优于普通耐火材料**；
- 2、加热元件采用硅碳棒，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
工作电源	AC220V	AC220V	AC220V	AC380V	AC380V
炉膛尺寸 mm(深.宽. 高)	250*150*100	300*200*120	300*200*200	400*200*160	400*300*300
额定功率	4KW	5KW	6KW	8KW	12KW
重 量	40KG	50kg	55	60	70
炉 膛	1600型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	硅碳棒				
测温元件	S 型铂铑热电偶				
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，30段升降温程序。				
常用温度	$\leq 1300^{\circ}\text{C}$				
设计温度	1400 $^{\circ}\text{C}$				
推荐升温 速度	$\leq 20^{\circ}\text{C}/\text{min}$				
恒温精度	$\pm 2^{\circ}\text{C}$				