

# 烟筒式箱电阻炉

## 一、产品适用范围:

本产品是集公司多年来设计和销售经验根据一些比较特殊的行业要求,精心研究出的新一代实验产品,本产品除了适用于通常企业外,特别适合塑胶、煤炭、冶金属、焦化产品、化工原料等一些排有烟气的分析试验。

专业型

## 二、产品特点:

- \*独特的开门设计,使开门操作安全简便,确保炉内高温热气不外露。
- \*高精度智能数码显示仪表,控温系统采用微电脑芯片处理器,具有控温精度高,同时显示设定温度与实际温度。
- \*炉膛由高温耐火材料烧结而成,确保经久耐用。
- \*良好的门密封使得热呈损失最小,增加了炉内温度的均匀性。
- \*在电炉上方或后面后装有可控烟筒,便于箱内烟气、废气排出。
- \*采用智能模糊PID,与传统的PID相比具有更小的温度超调、更快的稳定时间、更好的控温精度等,内置两套PID系统,可适用于不同温度区间,可进行多点温度斜率校正。
- \*温度的测量值和设定值可选择最小分辨率为0.1℃或1℃。
- \*定时功能可选择(无、恒温定时、运行计时),计时方向可选择正计时或倒计时,定时单位可选择(分钟、小时),定时结束后有蜂鸣器鸣叫提示(提示时间可设定)。
- \*有温度传感器开路、短路声光(蜂鸣器)报警提示,控制器自动断开加热输出。



## 三、产品技术参数:

电阻炉型号 技术参数	SX2-2.5-10D SX2-2.5-12D	SX2-4-10D SX2-5-12D	SX2-8-10D SX2-10-12D	SX2-12-10D SX2-12-12D	SX2-15-10D SX2-15-12D
工作室尺寸(mm)	200×120×80	300×200×120	400×250×160	500×300×200	500×400×300
电压(V)	220	220	380	380	380
额定温度℃	1000/1200	1000/1200	1000/1200	1000/1200	1000/1200
使用温度℃	≤900/1100	≤900/1100	≤900/1100	≤900/1100	≤900/1100
功率(KW)	2.5	4/5	8/10	12	15
加热元件	电热丝	电热丝	电热丝	电热丝	电热丝
连接方式	单支	两支并联	△	△	△
空炉升温时间(min)	≤100	≤105	≤110	≤110	≤120
外型尺寸(mm)	540×390×410	610×460×460	750×530×530	870×570×600	980×690×880
RMB(元)	5800.00/6800.00	5600.00/7500.00	8500.00/9800.00	10500.00/13800.00	22500.00/24500.00