

## XCT 系列高温鼓风干燥箱

### 一、适用范围：

供厂矿企业、大专院校、科研单位及各类实验室等作烘焙灭菌及一般物品恒温干燥之用，但不适用于挥发性物品，易燃易爆品以免引起爆炸其性能，通过电加热转变热能，使之恒温干燥。该系列电热恒温干燥箱最高工作温度可达500℃，特别适合一些作高温干燥、热处理试验之用。

### 二、产品特点：

- \*液晶显示仪表可选择开始恒温时或定时结束时或超温报警时有独立开关量输出。
- \*温度采用模糊 PID 控制，具有更小的温度超调、更快的稳定时间、更好的控温精度等优点。
- \*强大的定时功能，定时功能可选择（无、恒温定时、开机计时），定时单位可选择（分钟、小时），恒温提示时间可设定，定时结束提示时间可设定，定时结束是否维持恒温可设定。定时范围为 0-9999 分钟。
- \*采用耐高温的不锈钢电热管作加热元件，加热元件分布在工作室的底部。通过开启箱顶风门的大小，来调节箱内进排的空气量，并带出废气及水份。
- \*箱体的保温材料采用耐高温的硅酸铝棉，有效隔热及防止热量散失，保温性能良好，表面不易受影响。
- \*内胆采用优质不锈钢板构成，可防腐、不易生锈，内胆和外壳之间有玻璃纤维做保温材料，工作室配有移动式隔板。
- \*风机在工作室的侧下方，工作时空气由箱底进气孔流进，经发热管加热再经鼓风装置流入工作室，再由箱体背后排气孔排出。
- \*箱门与箱体之间采用编织石棉绳为双层保温材料，最大限度保证箱内的温度不受外界气流影响，使用寿命长，便于更换。
- \*FD 型三十段智能程序型控温系统，多种参数同时设置与编程同一屏显示，菜单式操作界面，简化试验过程，真正实现自动控制与运行。



### 三、产品技术参数：

名 称	单位	型 号			
		XCT-0	XCT-1	XCT-2	XCT-3
		XCT-0FD	XCT-1FD	XCT-2FD	XCF-3FD
工作室尺寸 W×D×H	mm	450×350×450	450×450×500	600×600×750	800×800×1000
外形尺寸 W×D×H	mm	860×650×800	860×750×860	1030×880×1100	1250×1050×1350
加热元件		不锈钢加热管			
加热元件数量	支	2	2	3	4
加热功率	KW	4	4.5	6	12
工作电源		220V 50HZ	220V 50HZ	380/220V 50HZ	380/220V 50HZ
工作温度	℃	室温+20-500℃	室温+20-500℃	室温+20-500℃	室温+20-500℃
恒温灵敏度	℃	±1	±1	±1	±1
恒温波动度	℃	±3%	±3%	±3%	±3%
标配隔板	块	2	2	2	2
最多可配隔板	块	2	3	4	4
风机功率	W	60W 2800 转/分			
定时范围		0-999min			
RMB(元)		8300.00	9300.00	15300.00	28800.00
		9800.00	11800.00	17800.00	30800.00