

## 鼓风干燥箱

电热鼓风干燥箱又叫电热烘箱、热风循环烘箱，电加热炉等，按外形分立式和台式两种，其广泛应用于高校、业、科研院所、实验室等作干燥、烘焙、熔蜡、热处理、灭菌；也可用于工业生产中的老化、干燥、热处理、二次硫化工艺等；不适用于挥发性物品、易燃易爆溶剂等，以免引起爆炸；

### 满足标准

GB/T30435-2013 电热干燥箱及电热鼓风干燥箱

GB/T 11158-2008 高温试验箱技术条件

### 产品亮点

#### 人性化

- ☆内置多层支架，隔板任意上下调节；
- ☆四角圆弧型设计，便于清洁；
- ☆后置进排气孔，自动排放箱体内部的水蒸气；
- ☆自迫紧式门锁，关门落锁迫紧一步完成；

#### 智能化

- ☆微电脑智能控温系统，PID 逻辑运算，具备恒流、恒压、恒阻、恒功率以及组合加载等功能，能达到良好的响应速度和控制精度；
- ☆液晶屏幕，三排数显，一屏显示设定温度、运行温度、恒温时间、工作状态、故障代码等信息；
- ☆具有开机自检、预约启动、定时关机、参数记忆、内参锁止、断电记忆、上电恢复、超温报警功能等；

#### 便捷化

- ☆可加装打印机或 485 接口及 USB 接口，实时打印/传输/记录运行数据，为数据存储及追溯提供保障（选配）

#### 安全保护

- ☆开机自检、停电记忆、超温报警、快速熔断器、接地保护；

#### 品质保证

- ☆低噪声全铜轴流风机，水平运风模式；
- ☆自主研发的风道结构组成高效的热风循环系统；
- ☆独特的进排气系统配合风道风流能及时的排出湿热空气；
- ☆镜面不锈钢内胆，优质冷轧钢板外壳，表面静电镀膜喷涂；
- ☆干式不锈钢加热管，发热迅速，使用寿命长；
- ☆门密封采用耐高温硅橡胶材料，大大提高整机保温性能；



#### 选配件

- 智能程序控制器 分层计时器
- 独立限温报警器 打印机
- U 盘接口 485 接口
- 测试孔（30/50/80/100）

### 选型表

型号	DS-30H	DS-50H	DS-70H	DS-140H	DS-240H	DS-270H
	DS-35H	DS-55H	DS-75H	DS-145H	DS-245H	DS-275H
温度范围	0 型：RT+10～250℃                      5 型：RT+10～300℃					
温度分辨率	0.1℃					
温度波动度	≤1℃					
温度均匀度	±2℃（100℃时）					
控制器	4.3 寸三排数显液晶屏（设定温度、运行温度、恒温时间）					
控温方式	微电脑智能 PID 逻辑运算					
传感器	PT100 铂电阻					
循环方式	强制风循环对流					
电源电压	AC220V/50Hz/10A				220V/50Hz/15A	
定时范围	1～9999min					
运行方式	定值运行 定时运行					
附加功能	掉电记忆、传感器自检、自动换气、超温报警					
内胆尺寸 mm	340*330*320	420*350*390	450*400*450	550*450*550	600*600*650	600*600*750
外形尺寸 mm	625*540*500	705*610*530	735*610*630	835*670*730	880*800*830	880*800*930
容积	35L	51L	72L	136L	234L	270L
毛重/净重 KG	37/25	48/35	52/38	74/59	87/72	102/87
标配搁板	2					
功率：KW	0.85		1	1.5	2	2.5