

## 定温干燥箱

Programmable Gravity Convection Ovens | 标准型、程序运行

## DVS412C/612C

使用温度范围 室温+5~260℃

温度分布精度 ±5℃(at 260℃)

内容积 99L 162L

带有程序控制功能，可以快速设定程序的自然对流干燥箱。



## ■ 特点

- 易操作，定值运行、程序运行、快速自动停止运行、自动停止运行、自动开始运行均可实现。
- 可通过专用的功能菜单键及上下键实现数码设定。带重复功能，分为3段30步的程序控制器。
- 通过辅助菜单键，可实现过升防止器、偏差修正、按键锁设置的操作。

## ■ 安全性

- 拥有自诊断回路（温度传感异常、加热器断线、自动过升防止、SSR短路）、过升防止器、防止过电流的漏电保护开关、按键锁等安全功能。

## ■ 规格

| 型号   | DVS412C  | DVS612C  |             |
|------|--|--|-------------|
| 方式   | 自然对流   |  |             |
| 性能   | 使用温度范围   | 室温+10~260℃   |             |
|      | 温度调节精度   | ±1℃(at260℃)  |             |
|      | 温度分布精度   | ±5℃(at260℃)  |             |
|      | 最高温度到达时间   | 约90分钟(室温+5~260℃)   |             |
| 构成   | 内装   | 不锈钢板   |             |
|      | 外装   | 冷轧钢板，表面耐药品性涂装  |             |
|      | 断热材  | 玻璃纤维   |             |
|      | 加热器  | 不锈钢加热管<br>1.2KW  | 1.36KW      |
|      | 观察窗(宽×高mm)   | 250×280  |             |
|      | 引线孔  | 内径30mm(右侧面1个)  |             |
|      | 排气口  | 内径30mm×2, 上面   |             |
| 控制器  | 温度控制方式   | 3段PID  |             |
|      | 温度设定方式   | 利用专用运行功能菜单键以及上下键实现数码设定   |             |
|      | 温度表示方式   | 测定温度显示: 绿色4位LED, 数码显示<br>设定温度显示: 红色4位LED, 数码显示   |             |
|      | 定时器  | 1分~99小时59分以及100~999小时50分(带定时等待功能)  |             |
|      | 运行功能   | 定值运行、程序运行、自动停止运行、自动开始运行  |             |
|      | 程序模式   | 程序运行3段30步(30步×1、15步×2、10步×3)   |             |
|      | 附加功能   | 偏差修正功能、按键锁功能、停电补偿功能  |             |
| 传感器  | K型热电偶(温度调节器以及过升防止器)                                    |  |             |
| 安全装置 | 自诊断回路(温度传感异常、加热器断线、自动过升防止、SSR短路)、过升防止器、过电流漏电保护开关、按键锁功能 |  |             |
| 规格   | 内尺寸(宽×深×高mm)   | 450×490×450  | 600×540×500 |
|      | 外形尺寸(宽×深×高mm)  | 560×601×820  | 710×651×870 |
|      | 内容积  | 99L  | 162L        |
|      | 棚板承重   | 15kg/层   |             |
|      | 棚板层数   | 9层   | 12层         |
|      | 棚受间距   | 30mm   |             |
|      | 电源(50/60Hz)额定电流  | AC220V 6.5A  | AC220V 7.5A |
| 重量   | 约48kg  | 约63kg  |             |
| 附属品  | 棚板   | 不锈钢冲压网板<br>2件  |             |
|      | 棚受   | 4件   |             |
| 选购品  | 架台   | ON61C  |             |
|      | 重叠支架   | OD40C  | OD60C       |
|      | 其它   | 棚板(1件棚板包含2件棚受)、引线孔(30/50mm)、记录仪、组合警示灯(待机/运行/故障)、外部通信功能(RS485)、温度输出端子(4~20mA)、外部警报输出端子、时间到达输出端子 |             |

1 灭菌器

2 造粒干燥装置

3 马弗炉

4 恒温箱干燥箱

5 恒温培养箱

6 等离子装置

7 纯水制造装置

8 恒温水槽

9 恒温水循环

10 旋转蒸发仪

11 冷冻干燥冷阱

12 搅拌器振荡器

13 清洗机

14 选购品

自然对流

自动过升防止

过升防止器

自诊断功能

锁键功能

停电补偿功能

过电流漏电断路器

CE认证

### 内槽 (DVS412C)



- 采用耐高温的硅橡胶密封条。提高了密封性，确保稳定的性能。
- 由于内部是不锈钢，耐腐蚀性强，清洁方便。
- 棚板采用的是冲孔网板，大幅度提高了强度。

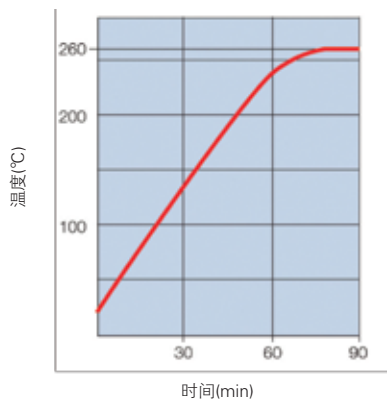
### 控制面板



### 引线孔 (标准配置)



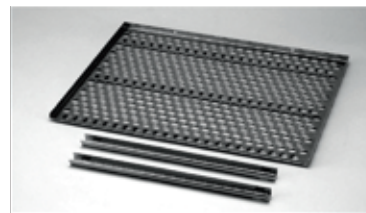
### 温度上升曲线



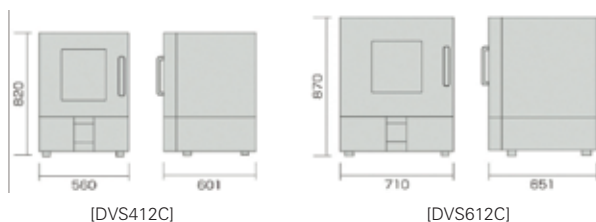
### 排气口 (标准配置)



### 棚板 (棚受)



### 尺寸图 (mm)



- 灭菌器 1
- 造粒干燥装置 2
- 马弗炉 3
- 恒温箱干燥箱 4
- 恒温培养箱 5
- 等离子装置 6
- 纯水制造装置 7
- 恒温水槽 8
- 恒温水循环 9
- 旋转蒸发仪 10
- 冷冻干燥冷阱 11
- 搅拌器振荡器 12
- 清洗机 13
- 选购品 14