

# 定温干燥箱

Economy Gravity Convection Ovens | 基本功能型

DY310C/410C/610C

自然对流

自动过升  
防止过升  
防止器自诊断  
功能过电流漏  
电断路器

CE认证

使用温度范围 DY310C/410C: 室温+5~300°C DY610C: 室温+5~280°C

温度分布精度  $\pm 10^{\circ}\text{C}$ 

内容积 28L 74L 153L

## 确保基本功能的定值运转机型。

丰富的功能设定可以进行更加简单的操作，  
定值运转型的定温干燥箱。

### 特点

- 易操作，定值运行、自动停止运行均可实现。

### 安全性·保护

- 拥有自诊断回路（温度输入异常、温度上限过升防止）、过电流的漏电保护开关、独立过升防止器等安全功能。



### 规格

型号	DY310C	DY410C	DY610C	
方式	自然对流			
性能	使用温度范围	室温 + 5 ~ 300°C		
	温度调节精度	$\pm 1^{\circ}\text{C}$ (at 300°C)		
	温度分布精度	$\pm 10^{\circ}\text{C}$ (at 300°C)		
	最高温度到达时间	约45分钟	约70分钟	约120分钟
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	岩棉		
	加热器	镍铬合金加热丝 0.9KW	1.36KW	
排气口	内径30mm×2，上面			
控制器	温度控制方式	PID控制		
	温度设定方式	通过功能菜单键及上下键实现数码设定		
	温度表示方式	测定温度显示：红色4位LED，数码显示		
		设定温度显示：绿色4位LED，数码显示		
	定时器	1分~99小时59分		
	运行功能	定值运行、自动停止运行		
	附加功能	偏差修正功能、参数锁功能		
	加热器回路控制	SSR驱动		
传感器	温度调节器：Pt100热电阻，超温保护用：液胀式温控器			
安全装置	自诊断功能（温度传感异常、温度上限过升防止）、参数锁功能、独立过升防止器、过电流漏电保护开关			
规格	内尺寸（宽×深×高mm）	300×310×300	450×410×400	600×510×500
	外形尺寸（宽×深×高mm）	400×440×630	550×540×730	700×640×830
	内容积	28L	74L	153L
	棚板承重	15kg/层		
	棚板层数	6层	9层	12层
	棚受间距	35mm		
	电源（50/60Hz）额定电流	AC220V 5A	AC220V 7A	AC220V 7A
重量	约23kg	约38kg	约56kg	
附属品	棚板	不锈钢冲压网板 2件		
	棚受	4件		
选购品	架台	ONS30C	ONS60C	
	重叠支架	ODK80C	ODK82C	ODK84C
	其它	棚板（1件棚板包含2件棚受）、引线孔（30/50mm）		

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