

中文名稱 高溫爐

Muffle Furnace

廠牌 Yamato

產品型號 F0100/F0200/F0300/F0310/F0410/F0510/F0610/F0710/F0810

相關網頁 <http://www.yamato-net.co.jp/product/science/hightemp/muffle/fo.htm>

[【目錄】](#)



說明：

- 40-100微米的細小顆粒可以達到陶瓷、醫藥、食品等這些行業的標準
- 由於附在艙體上的樣品很少，回收率高
- 由於大容量的乾燥室，要得到細小顆粒，需要用很多時間
- 操作、維護簡單
 1. 熱氣入口和乾燥室艙蓋可以自動上升、下降。分離器和產品容器都可以拆下，所以方便清洗。
 2. 各種控制功能都可以在操作面板上完成。溫度記錄儀、空氣流量表、壓力錶和其他測試儀的使用，允許實驗條件被簡單地達到

規格：

機型	F0100	F0200	F0300/F0310	F0410
性能				
使用溫度範圍	100~1,150°C			
溫度調節精度	±2°C (at 1,150°C)			
最高溫度到達時間	約60分		約70分	
構成				
外裝	冷軋鋼板, 表面耐藥品性塗裝			
爐體	陶瓷纖維			
傳感器	雙支R熱電偶			
加熱器	鐵鉻鋁合金加熱絲			
	1kw	1.5kw	2kw	2.2kw
排氣孔	內徑20mm, 上部			
控制器				
溫度控制方式	PID控制			
溫度設定/表示	數字設定/數字表示			
運行功能	定值運行, 程序運行(6種模式30段x1、15段x2段模式、10段x3種模式)			
附加功能	偏差修正功能、停電補償功能、鎖鍵功能			

定時器	1分~99時間59分以及999時間50分數字設定、自動運行、快速自動停止			
安全裝置				
安全裝置	自診斷回路(溫度傳感異常、自動過升防止), 過升防止器、防止過電流的漏電保護開關、按鍵鎖功能.			
內尺寸(寬*深*高)	100×150×100mm	100×250×150mm	200×250×150mm	200×300×150mm
外尺寸(寬*深*高)	346×405×517mm	346×505×567mm	446×505×567mm	446×554×567mm
內容積	1.5L	3.75L	7.5L	9L
本體重量	約24kg	約30kg	約37kg	約38kg
電源	11A (15A)	16A (20A)	21A (30A) /11A (20A)	12A (20A)

機型	F0510	F0610	F0710	F0810
性能				
使用溫度範圍	100~1,150°C			
溫度調節精度	±2°C (at 1,150°C)			
最高溫度到達時間	約80分			
構成				
外裝	冷軋鋼板, 表面耐藥品性塗裝			
爐體	陶瓷纖維			
傳感器	雙支R熱電偶			
加熱器	鐵鉻鋁合金加熱絲			
	2.5kw	3kw	3.5kw	4kw
排氣孔	內徑20mm, 上部			
控制器				
溫度控制方式	PID控制			
溫度設定/表示	數字設定/數字表示			
運行功能	定值運行, 程序運行(6種模式30段x1、15段x2段模式、10段x3種模式)			
附加功能	偏差修正功能、停電補償功能、鎖鍵功能			
定時器	1分~99時間59分以及999時間50分數字設定、自動運行、快速自動停止			
安全裝置				
安全裝置	自診斷回路(溫度傳感異常、自動過升防止), 過升防止器、防止過電流的漏電保護開關、按鍵鎖功能.			
內尺寸(寬*深*高)	300×2150×150mm	250×350×200mm	2700×350×250mm	300×400×250mm
外尺寸(寬*深*高)	507×504×627mm	507×604×677mm	507×605×727mm	507×655×727mm
內容積	11.3L	17.5L	23.6L	30L
本體重量	約44kg	約52kg	約58kg	約62kg
電源	13.5A (20A)	16A (20A)	18.5A (30A)	21A (30A)