

# 烘焙王

BAMWA櫃式微波輔助烤箱



**PETRIE**

TECHNOLOGIES LIMITED  
(英商)培厨科技有限公司

# 烘焙王

## BAMWA 櫃式微波輔助烤箱

## BATCH AIR & MICROWAVE ASSISTED OVEN

焙厨科技有限公司的創新科技產品“烘焙王”—BAMWA 櫃式微波輔助烤箱是一款專為提高熱量的效能，且在使用上更靈活而設計的旋轉式烤箱。透過微波使加熱過程更加迅速、可控制以及節省能源。

“烘焙王”(BAMWA)是我們多年對電介質加熱實際應用的研發成果，它的出現在多方面為烘焙業樹立了行業標準。

電介質加熱(微波能量/射頻能量)不僅有均勻而持續的立體加熱的優勢，同時還具備高控制性和低耗能的特點。

烤箱的另一個優勢是它在操作上和傳統的旋轉式烤箱相似。先將需要加工的產品放進適用於微波的廚具中，再將這些廚具放到不銹鋼推車上，最後打開完全無操作障礙的門將整個推車推進烤箱裏，進行微波加熱。此外，在關閉微波作用的情況下，使用一般金屬廚具也可以作為傳統的烤箱使用。



“烘焙王”的最大優越性是：能快速轉換處理不同類型的產品，烤箱的可編程邏輯控制器內儲存了多至10種用戶自定義的烘烤程式，利用安裝在烤箱前部的可觸碰屏幕操作員可以自由選擇烘焙程式。

靈活調節下列項目的數據，便可設定不同的烹飪程式，而預先設置的烹飪程式更可細分成三個不同的烹飪步驟。

- 空氣速度
- 空氣溫度 (環繞溫度至250°C)
- 加工時間
- 微波功率水平 (0-20千瓦)
- 微波脈衝調制

## 優勢

運用微波效能的同時，結合傳統的對流加熱方式，為使用的企業帶來巨大的競爭優勢

- 減少10%-70%加工時間（取決於不同的應用）。
- 由於熱量效能的提高，減少了能量損耗和加工時間。
- 使企業產能得到更大的提升。
- 於傳統食品加工業得到廣泛應用的同時，更為運用於化工業聚合材料的加工開創了先河。

“烘焙王”櫃式微波輔助烤箱，是一項突破傳統設計的革新性科技產品。全新的設計概念令加工的產品更多元化，更創新、更能兼顧現代節能的環保理念，為各行各業製造無限商機。



## 附加選擇

“烘焙王”烤箱具有極高的靈活性，用電加熱時可使用對流加熱方式。亦可使用天然氣加熱。（附贈“烘焙王”不銹鋼專用手推車乙台）。

附加配備：

- 一系列耐高溫、微波適用的廚具
- 可調節濕度的注水模塊（此模塊可噴射水蒸氣）

## 安裝

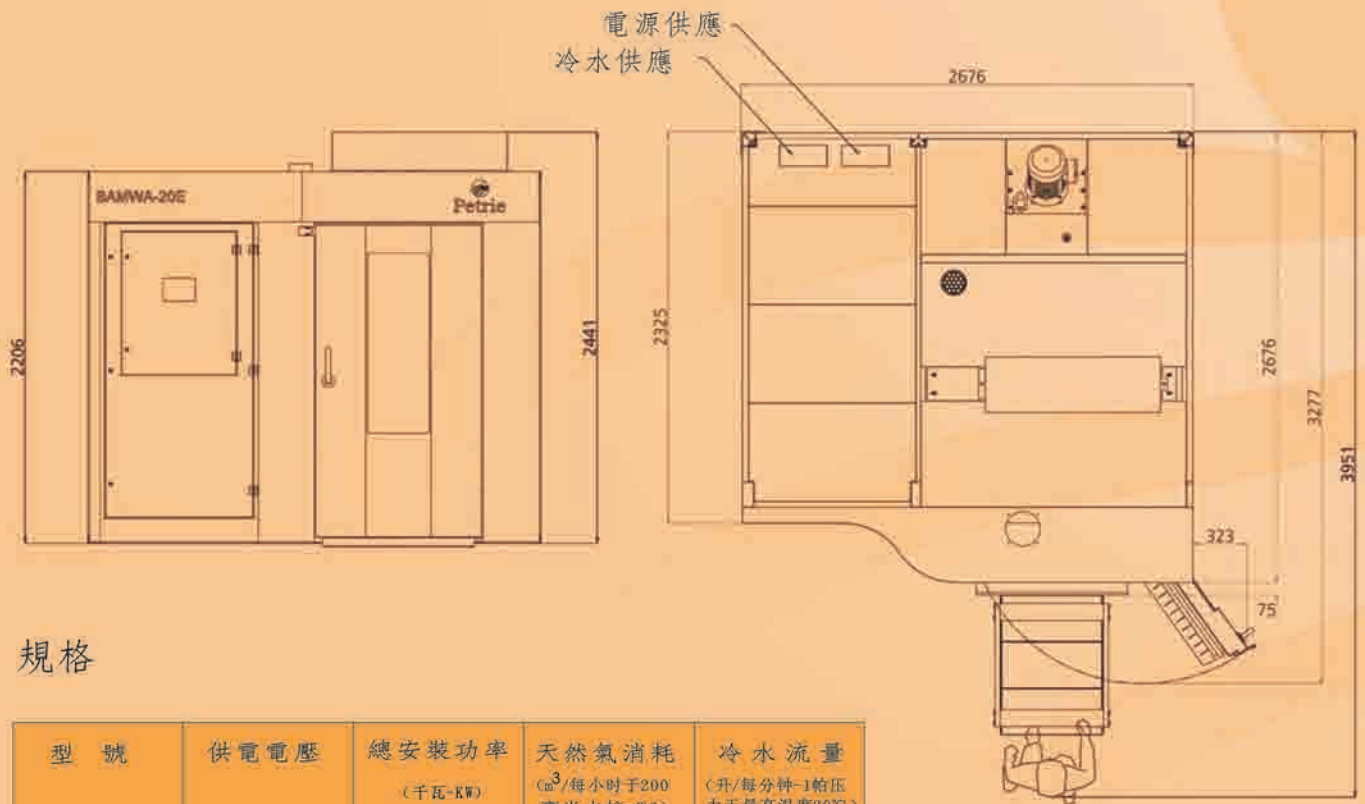
“烘焙王”烤箱分為兩個組成部件（電源、控制單元及主烤箱）。當這兩個部件運送到目的地時，祇要進行簡單接合，就成為一個完整的櫃式微波輔助烤箱。

“烘焙王”烤箱適應性強，總重量不超過3000kg，取決於附加配備的選擇。可安裝在各種位置，包括高層建築物。



**PETRIE**

TECHNOLOGIES LIMITED  
(英商)培厨科技有限公司



## 規格

型號	供電電壓	總安裝功率 (千瓦-KW)	天然氣消耗 ( $\text{m}^3$ /每小時于200 毫米水柱-WG)	冷水流量 (升/每分鐘-1帕壓力 于最高溫度20°C)
BAMWA-20E	400伏/3相	90.0	—	6.0
BAMWA-20G	400伏/3相	35.0	5.7	6.0

## 公司簡介

(英商)培厨科技有限公司(Petrie Technologies)是NIS(英國力獅集團)屬下的子公司，位于英國蘭開郡。力獅集團成立於1983年，迄今有26年之久。然而被力獅集團於1995年所收購的培厨科技有限公司的歷史却更為悠久。

“培厨”的歷史可追溯至公元1814年，當年“培厨”的創辦人John Petrie開始為紡織業制造蒸汽機引擎，自公元1850年以來，一直致力於程序加熱系統的研發、設計和生產。“培厨”的誕生、發展時至今日，已接近兩個世紀。經過多年的努力，“培厨”在電介質加熱的商業實際應用領域穩占市場的領導地位，“培厨”的專業令所研發的一系列創新產品得到遍布全球的使用者青睞。

## 聯絡方式

力獅工業設備（廣州）有限公司  
**NIS (China) Limited**  
 中國廣東省廣州市增城區寧西工業園北區K棟首層  
 (寧西開發區港豐工業園內) 511358  
 Tel: (86-20) 8296 3128/ 8296 2908  
 Fax: (86-20) 8296 1068  
 Petrie Technologies Limited (培厨科技有限公司)  
 Ackhurst Road Chorley Lancashire  
 United Kingdom PR7 1NH  
 Tel: +44 (0) 1257 241206 Fax: +44 (0) 1257 267562  
 e-mail: BAMWA@petrield.com & sales@petrield.com  
 Website: www.petrield.com

