

# 洗碗博士 創新貢獻

Revolutionary Innovation from Dr. Dishwasher Laboratory



**Food Maid®**

## 先進旋轉式洗碗機 Advanced Rotary Dishwasher

There is no machine like this

獨家特色 無以倫比

**免用洗碗精、免用乾精---最健康、環保、省錢**

Use no dishwashing chemicals, best for money , health and environment

**不用洗碗籃筐、操作簡單--- 最省人工**

Use no rack, simplest operation to save labor

**設計緊湊、體積最小---最省空間**

Compact design . Use only 1/3 conventional space

**高溫殺菌、不用烘乾 ---安全衛生、**

High temperature sanitation power 3 times more than NSF international standard

**保溫隔熱、能源回收、循環用水 ---超級省水省電、**

Minimum water and electricity consumption with water recycle and energy recovery technology

**連續洗碗、速度可調 ---擺多快、就可以洗多快**

Speed adjustable to accommodate soiled level and operator skill with highest yield

## 洗碗藥劑對人體健康的殘害與環境的汙染

### Why we develop the chemical -free dishwasher?

一般洗碗要用大量洗碗精、乾精等化學藥劑。藥劑殘留在餐具，看似乾淨，吃進顧客肚子，有礙健康。洗碗人員長期接觸洗碗精、吸入乾精蒸氣、影響到她們皮膚、肺部健康。大量的洗碗清潔劑，排到水溝，優氧改變生態、造成環境汙染。

Well-known Facts : Dishwashing chemicals are harmful to your health and environment

### 洗碗精十大毒物

每天都讓您的全身及全家在「漫」性中毒！

#### 甲醛

皮膚、眼睛、喉嚨黏膜及肺部有刺激性作用，且會導致肝炎、肺炎及腎臟損害。

#### 螢光劑

螢光劑有致癌及造成皮膚病變

#### 三乙酸基氨 (NTA)

長期接觸會產生噁心、嘔吐、腹泄、皮膚過敏、致癌等症狀。

#### 含氯漂白劑

具毒性，與水作用後會變成強毒且有腐蝕性的氯化氫氣體，有高度致癌。

#### 三氯沙 (Triclosan)

長期使用可能會導致憂鬱症、肝功能失常，甚至癌症。

#### 過硼酸鹽 (Perborate)

常做為漂白劑或防腐劑。具致癌性、致突變性和致生殖毒性。

#### 乙氧烷基酚 (APEO)

干擾人體荷爾蒙的正常分泌，導致精子濃度下降及不孕等危害。

#### 含氯添加劑

具肝otoxicity、腎otoxicity，長期使用可能會導致膀胱癌、結直腸癌，甚至孕婦流產。

#### 乙二胺四乙酸 (EDTA)

常作為清潔劑之增強劑，入河川後，會影響浮游生物，重金屬濃度的污染。

#### 壬基酚 (NP)

長期累積對女性可能造成畸形胎；對男性可能造成精蟲減少。



獨家首創 世界第一部

# 免用洗碗精

- 省錢、健康又環保

*The first ware-washing machine in the world*

**Use No detergent !**

*Best for health, environment and money*

金腦博士實驗室有限公司在機械博士、前哥倫比亞大學教授領導下的研發團隊多年積極研究下，綜合應用各種洗淨原理，並獨創創新技術，高溫殺菌、高溫沖洗、獨特水刀式噴嘴剷除餐具油垢髒物，近距離聚焦沖強力噴沖，沖刷涵蓋完整無阻礙死角，配合超細目高效過濾網、油水分離系統、洗除功能把科技與設計發揮到極致，落定了世界第一部「不用洗碗精」的先進洗碗機。

**Food Maid®** 先進洗碗機不用洗碗化學藥劑，以最環保的方式，只需水與電就可以把餐具洗得乾乾淨淨，餐具保證沒有化學藥劑殘留，顧客的健康受保證，洗碗員工不會皮膚過敏及肺部受損，也無大量的洗碗清潔劑，排到水溝，優氧改變生態、造成環境汙染。也省去老闆購買清潔劑的大筆費用。

**餐具保證沒有化學藥劑殘留 = 顧客與員工的健康**

**Dinnerware has no detergent residue guaranteed!**

不用洗碗精，  
洗得更乾淨！



# 操作最簡單 免用洗碗籃筐

免用洗碗籃筐、不用預排餐具、不用搬移籃框  
免掀開門，免關閉門蓋，免等待

**Simplest Operation!** Use no rack, just put dinnerware in and take it out

**Food Maid®** 先進洗碗機設計符合人體工學，操作動作簡單，是目前世界上最容易使用的商用洗碗機。免用洗碗籃筐、不用預排餐具、不用搬移籃框、免掀開門，免關閉門蓋，免等待，只需把碗盤擺進、把碗盤取出，洗碗變得如此輕鬆簡單！

**Food Maid®** 先進洗碗機速度可調，1秒洗1個碗盤，擺多快就洗多快。可站著洗碗，也可坐著洗。不必長時間站著、不必搬來走去，坐著洗碗、輕輕鬆鬆不勞累。這種優雅地洗碗方式，唯有**Food Maid®** 先進洗碗機可以提供。除非餐具特別油、特別髒，一般餐具可不必預先泡浸、不必人工洗過。洗後乾得快不必烘乾、不必擦拭。由於操作簡單，大大降低碗盤破損的可能。餐具損失最少，最適合高級碗盤。



**Simplest operation = save time, save labor**

**最簡單的操作 = 省時、省力、省人工**

# 體積小，最省空間

所需的工作空間只為一般洗碗機的1/3至1/15

Compact Design, Minimum Space Requirement  
Only use 1/3 to 1/20 space compared to conventional dishwashers

**Food Maid®** 先進洗碗機結構緊湊體積小，碗盤出入、菜渣過濾、機器操控、清潔保養，都由機器前面操作，節省工作空間。相對於傳統洗碗機，不需「預先排碗」工作區、不須「乾淨碗盤收集」區，不須「洗碗籃回收堆置」區、Food Maid所需的工作空間特小，只為一般洗碗機的1/3 -1/15。



**Food Maid®** 先進旋轉式洗碗機

洗碗機體積與所需使用空間比較

Space Comparison

	<b>Food Maid® 先進旋轉式</b>	<b>掀門式 upright</b>	<b>籃筐式 rack conveyor</b>	<b>履帶式 flight type</b>
寬 cm	<b>80</b>	72	115-166	210-675
深 cm	<b>67</b>	70	70	80-91
高 cm	<b>88</b>	144	147-172	165-206
本機體積 m <sup>3</sup>	<b>0.428</b>	0.725 -1.17	1.38-2.00	6.68-12.65
體積比 Size Ratio	<b>1</b>	<b>1.7</b>	<b>2.7-3.2</b>	<b>15.6 - 29.5</b>
排碗區 cm <sup>2</sup>	<b>0</b>	70 X 90	70 x 120	90 x 120
收碗區 cm <sup>2</sup>	<b>0</b>	70 X 90	70 x 120	90 x 90
空間需求 m <sup>2</sup>	<b>0.536</b>	1.764	2.842	8.0325
空間需求倍數 Space Ratio	<b>1</b>	<b>3.3</b>	<b>5.3</b>	<b>15.0</b>



需3倍以上空間



需5倍以上空間



需15倍以上空間



1瓶1500c.c. 的自來水可洗32個大盤子

最省水

世界上最省水的洗碗機

耗水量只為一般洗碗機的三分之一

高效過濾，油水分離，循環沖水，清水潤淨，耗水量只2.4公升/分鐘，約0.1度/小時，只為一般洗碗機的三分之一。水費及附加廢水處理費只約0.7~1.2元/小時，最省錢。

Least water consumption among the world's dishwasher brand names. Use only their one-third water!

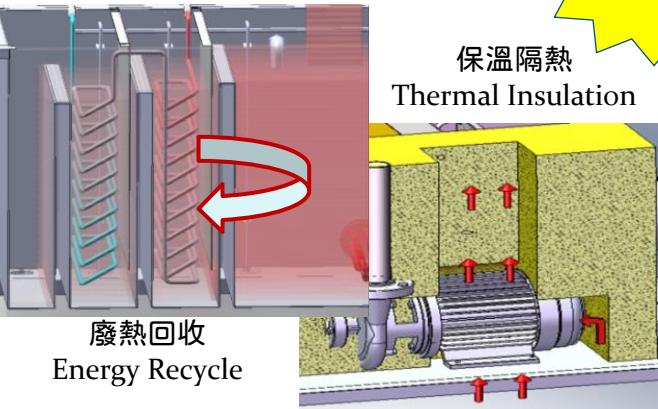
最省電

節省能源、節省電費

保溫隔熱 能源回收再利用

航太機身結構保溫隔熱，防止熱能流失；另有能源回收裝置，排出的廢水能量，用來加熱清潔的進水。減少能量流失加上能量回收，**Food Maid®** 洗碗機節省能源、每小時約只用4度電(約10元)、節省電費。

Save Energy , Least heat loss and energy recover mean electric bill saving



最快速

快慢自由調整

每小時可洗超過3000盤

**Food Maid®** 洗碗機連續洗碗速度快，每小時洗盤量勝過大型洗碗機。機器無段變速，可依個人動作快慢、自由調整。也可依碗盤難洗程度調整，以保證清洗乾淨。如需趕工時，兩人合作，洗碗效率更高。

Adjustable rotational speed to suit different dinnerware soiled level and your loading skill



**最衛生****高溫殺菌能力高出國際標準三倍**

有效清洗、高溫殺菌，乾淨衛生，洗後餐具乾得快，不須使用乾精、不須擦拭、不須烘乾。

殺菌能力經美國N S F 測試結果11,437 單位為國際衛生標準的3,600 單位三倍之多，衛生可靠可讓顧客安心使用。

More high-temperature sanitation power than NSF & International Standard

**可混著清洗各式各樣的餐具**

**Food Maid®** 洗碗機可以清洗不同形狀、不同大小的各式各樣的餐具。大碗、小碗，大盤、小盤、筷子、刀叉、湯匙、自助餐盤、玻璃杯等等，可清洗餐具為各種洗碗機最廣泛的。

Mixed wash a variety of dinnerware

**最安全****有安全裝置 不會夾手、不傷餐具**

**Food Maid®** 洗碗機有安全裝置。運轉中遭遇阻礙機器自動停止。使用安全無虞。障礙排除、機器自行恢復旋轉。由於操作簡單，搬運少、大大降低碗盤破損可能。餐具損失最少，最適合高級碗盤。

Automatic stop for your safety when obstructed



## 洗碗機規格表 Food Maid® Dishwasher Specification

型號 Model	RW 1250	RW 1450	RW 1600
Maximum Dish Size 可洗餐具最大尺寸	圓盤 12.5" (32cm) 方盤 35x24 / 28x29	圓盤 14.5" (36cm) 方盤 35x24 / 36x25	圓盤 16" (41cm) 方盤 40x29 cm
Capacity 洗盤容量	1800-3600 /hr	1800-3600 /hr	1200-3200 /hr
Speed Adjustable 無段變速可調	0-20 rpm	0-20 rpm	0-20 rpm
Water Use 耗水量	2.4 lpm	2.4 lpm	2.4 lpm
Pump 沖水泵浦	1.38 hp	1.38 hp	1.38 hp
Water Tank 水箱容量	主水箱 Main:19 liter, 熱交換箱 Sec:15 liter	主水箱 Main:19 liter, 熱交換箱 Sec:15 liter	主水箱 Main:19 liter, 熱交換箱 Sec:15 liter
Heater 加熱器	水箱 Tank 4 kw 潤洗 In-line 4 kw	水箱 Tank 4 kw 潤洗 In-line 4 kw	水箱 Tank 4 kw 潤洗 In-line 4 kw
Power 電源規範	220 ACV, 1Φ, 50A	220 ACV, 1Φ, 50A	220 ACV, 1Φ, 50A
Water 供水需求	65°C 热水; 水壓 2.0 kg/cm <sup>2</sup> ; 四分管	65°C 热水; 水壓 2.0 kg/cm <sup>2</sup> ; 四分管	65°C 热水; 水壓 2.0 kg/cm <sup>2</sup> ; 四分管
Drain 排水需求	¾ inches 六分管	¾ inches 六分管	¾ inches 六分管
Size 機身尺寸	寬 80 cm x 深 67 cm x 高 88 cm	寬 80 cm x 深 67 cm x 高 96 cm	寬 80 cm x 深 67 cm x 高 105 cm
Weight 重量	95 kg 公斤	98 kg 公斤	105 kg 公斤
Use 用途	適合大部分餐廳	可洗較大餐具	可洗宴會大餐具

Please contact your local distributor

