

## 歷史聲譽

### 專業傳承百年

A.O.史密斯是全球最大的家用和商用熱水設備供應商之一。1998年進入亞洲市場，帶着不斷創新的專業精神，A.O.史密斯從1874年一直走到今天！

135年的品牌歷程追求專業打造傳奇



1874年A.O.史密斯公司  
在美國Wisconsin成立。  
1936年A.O.史密斯發明了「金圭特護」  
內膽，並藉此進入熱水器領域。

卓越的科技研發技術，不斷創造業內奇蹟

A.O.史密斯1946年生產的一台Duracold型50加侖電熱水器創下了使用52年的奇蹟，足以見其卓越的科技研發能力是我們發展的不竭基石。

專利的技術研發中心，為市場提供最尖銳領先的產品更為下一個奇蹟的誕生。



專業品質，博得眾多客戶信賴



A.O.史密斯熱水器已獲應用於  
美國政府的駐外使領館。

A.O.史密斯熱水器已獲得美國  
海關總署認可的優良品質

(僅限於美國、哥倫比亞等國)

A.O.史密斯熱水器已獲應用於  
美國政府的駐外使領館。

A.O.史密斯熱水器已獲得美國  
海關總署認可的優良品質

(僅限於美國、哥倫比亞等國)

## A.O.史密斯超節能熱泵 省電一半以上的熱水器

### “金圭奇蹟的故事 - 您也要洗半個世紀”



1998年，美國Virginia州雷利斯夫人在搬家時發現，她父親在1946年購買並安裝的一台A.O.史密斯Duracold型50加侖熱水器在服役熱水器在使用。由此，普利斯夫人入股A.O.史密斯公司，為此長達半個世紀的使用紀錄百萬例，這項奇蹟的關鍵正是金圭內膽單寧的性能。進士內膽首開的金圭內膽石墨的金圭特護：溫度A.O.史密斯的專利技術，它能夠數十年如一日地保證熱水器內膽不受侵蝕。防腐熱水器的不銹鋼，並始終與內膽鋼板同步伸縮不脫落，這就是52年使用壽命的秘密。

### 金圭特護系統 超強抗垢 超長壽命

#### 專利金圭特護內膽 #US611111

專利金圭特護：防腐抗垢不漏水

防腐不耐酸：特製特殊加人鐵素體鋼

耐久性長：耐酸性強不剝落

溫度不變動：溫度與內膽齊步同進

伸縮不脫落：並始終與內膽鋼板同步伸縮

高標準承壓性能：更可靠

通過UL標準：UL標準下十萬次壽命試驗

先鋒技術杜絕泄漏：保障內膽承壓性能

無比內膽耐溫達23公升/平方公分的承壓實驗

即使溫度變化與內膽鋼板也能保證安全。



#### 金圭特護

防腐抗垢：持久高效換熱

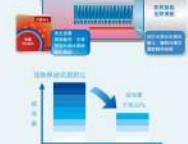
有了金圭特護的堅韌保護，水管不會被腐蝕，管道免受堵塞性，更充分地將熱能傳遞到水中，持久高效換熱。

#### 專利金圭特護加熱棒 #US5510201

長久高效加熱：耐用節能

主導業績保溫：持久防腐防銹，低耗能保

加熱棒的保溫較高導熱效率，長久高效運轉。



## 三大核心優勢

### 超快享受熱水 為熱水器裝上“快速鍵”

特克智能熱水 MAX 增容功能，令熱水器猶如裝上“快速鍵”，暢享多倍超快熱水。

#### 雙能速熱，極速享受超快熱水

普通熱水：啟動雙能速熱功能，同時間段用電量比加熱+蓄熱，享受倍速熱水。

智能節水：無限熱水循環，同時間段用電量比加熱 MAX 增容功能，即刻享受亞洲不斷的熱水。

熱水多至 4 倍

真正擔心用“省”！  
啟動 MAX 增容功能多至 4 倍的熱水資源，不再擔心熱水不夠用。

#### 專利AES自適應節能系統

AES自適應節能系統—減少您的家庭開銷！通過自動調節節能來達到更有效的節能和水溫。AES自適應節能的熱水器比傳統的熱水器更省電，並能將更多的水溫進行升級，從而使得家庭的熱水供應比傳統的熱水器更省水，更省電，更省錢！

AES自適應系統—自動根據您的用水習慣，隨時預先加熱，為您身定製超速熱水生活。



**HPW-AT**  
超節能熱泵熱水器

### 寬屏大鏡面時尚便捷 热水量提示安享沐浴

#### 寬屏大鏡面，操作點觸感

超大鏡面設計面板，其息視屏呈現，時尚全觸控按鍵，操作更便。

#### 實時熱水顯示，真正安享暢快沐浴！

能夠隨時熱水溫度示功級，直接操作熱水水溫，不再擔心熱水突然不夠而煩惱中的亂想，更安心的享受舒適熱水。



### 低碳、安全、舒適 全方位領先的美國熱水專家

#### 3大技術專利 16項領先技術



##### 超節能熱泵加熱機組

MAX 超節能熱泵  
專利號ZL03220700X

##### AES自適應節能系統

專利號ZL00112584.2

##### 全主義換熱技術

專利號ZL200510037670.1

##### 雙能速熱

定時/聯鎖  
即熱加熱

##### 52項使用奇蹟 品質卓越至臻

合全主義水槽、五芯四線  
美國專利號6303183

##### 美國安全標準 全方位安全保障

PS安全系統，瞬間白點三級斷電，更強大的安全保護

##### 舒適熱水科技

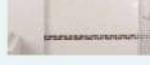
熱水溫度顯示，實時顯示熱水量  
無線遙控，電控面板

##### 低碳 環保

R134a新亞冷卻冷媒，封閉循環系統，降低噪音處理  
降噪扇音處理

##### 經典時尚造型

寫真大鏡面，全觸控按鍵



#### 產品規格

型號	容量(L)	電壓/頻率(V/Hz)	額定輸入功率/電費(W/A)			熱水制熱(W)	內膽額定壓力(MPa)	水溫 出廠 範圍(°C)	能效標 準範圍	外型尺寸 (mm)
			電 壓 模 式	電 壓 模 式	MAX 制 熱 模 式					
HPW-60AT	60	220/60	200	2200	3000	520	2520	3000	0.8	35-75
HPW-80AT	80	220/60	200	2200	3000	600	3000	3000	10-43	837x463 992x463