



VGX9



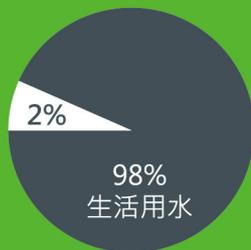
# 德國節能型經典軟水機

最少鹽耗 最快再生軟水 保護設備



遠離疾病的全屋淨水概念：

## 社區淨水、家用軟水、飲用好水



2%的飲用水要淨化 那98%的家庭用水呢？

在台灣，每人每日用水量約為274公升，而多數人對於淨水的概念，僅佔用水量的2%，我們喝的水多透過廚下型濾水器過濾。

而98%的家庭生活用水：如洗米、洗菜、洗澡、洗衣服的用水，由自來水公司加氯消毒後，直接使用，沒有經過淨化。



全自動智能軟水系統



中央除氯淨水設備



前置雜質過濾器

### 格溫拜克全屋淨水解決方案



# 家庭自來水中的四大問題

## Grünbeck 德國格溫拜克給您好水生活



⊙ 泥沙顆粒雜質 ⊙ 水質硬度水垢 ⊙ 餘氯異色異味

### 困擾家庭用水的水質問題

#### 老舊管道 水中泥沙顆粒雜質多

家中的自來水，可能因道路施工導致水管滲漏、破裂，管道老化、水塔未定期清洗等因素，使得泥沙、鐵鏽、顆粒雜質進入家中，造成管壁鏽蝕、管路堵塞、水流量變小，甚至可能導致洗衣機、馬桶、衛浴龍頭、廚房等用水設備損壞；或是一遇到地震造成水管裂痕，長期滲水後形成壁癌。



#### 水質硬度高 產生惱人水垢

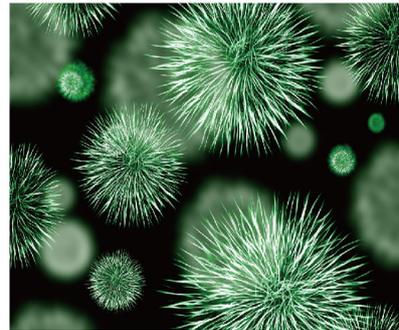
台灣處於石灰質硬度較高的國家，石灰質結晶沉澱堆積在管道中，造成水流量變小；熱水管路形成水垢，使得電熱水器、太陽能熱水器、咖啡機等設備，導熱效果差，甚至影響用水設備使用壽命。

也同時增加生活上的不便，例如：衣物、毛巾洗後僵硬、顏色暗沉；浴缸、馬桶泛黃；水龍頭、淋浴噴頭、淋浴拉門佈滿水垢；洗澡後皮膚乾燥、粗糙、發癢、頭髮乾枯、打結不易梳理等等。

#### 不能忽視的氯侵害

台灣屬大自來水廠系統，為防制水中細菌滋生，處理過程中加入氯來消毒。

我們清洗蔬菜、水果時，自來水中的餘氯或其他污染物，會破壞蔬菜、水果中的維生素。同樣的，以自來水洗米，也易破壞五穀雜糧內所富含的維生素B群，使其營養價值降低。

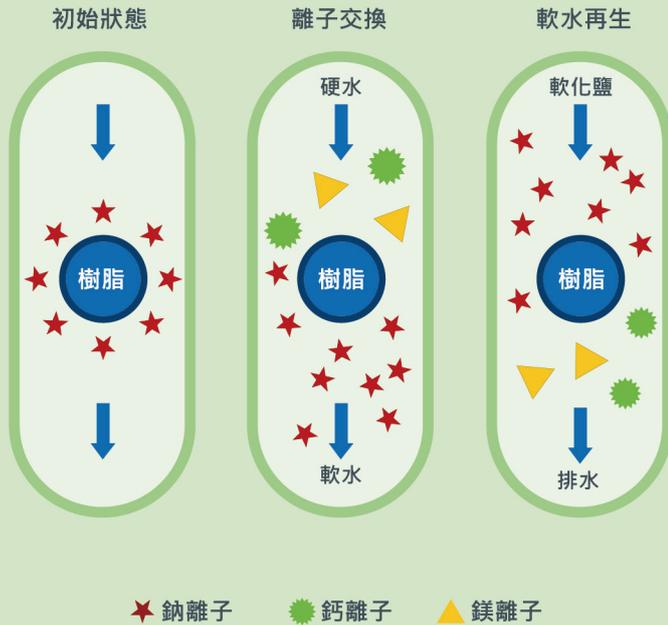


#### 洗澡10分鐘 氯侵害飆升100倍

根據美國南加州Anaheim市所召開美國化學協會的會議中指出：長時間沖洗熱水澡，對健康是一種傷害。自來水中殘留的餘氯與水中有機物質，化合成「三鹵甲烷」，沐浴時人體直接曝露在有毒的化學物質（氯）中，從水中蒸發並直接由皮膚吸收。若攝取過量，恐影響肝腎功能及致癌，對孕婦及幼兒影響尤劇。洗澡所吸入的氯高達6到100倍，其含量比喝入人體的多得多！

# 舒適軟水，品質生活

## 離子交換軟化程序示意圖



## 家用軟水系統好處



預防水垢堆積阻  
塞用水管道



節省清潔劑用量  
省水 省能源



軟水提供更好的  
淋浴品質，減少  
皮膚過敏

### 沐浴美容

軟水更易被人體肌膚吸收長期使用軟水沐浴，洗臉，可使肌膚細膩有光澤

### 髮質柔順

用軟水洗髮，可以減少洗髮精與護髮的用量，髮質更加柔順飄逸，自然光澤

### 衣物柔軟

用軟水洗衣物，能使衣物蓬鬆柔軟，色澤如新可明顯減少洗衣精與柔軟劑用量減少洗衣機因硬水而導致的故障

### 易於清潔

用軟水清洗水果蔬菜，去除農藥更徹底，軟水洗滌餐具，茶具/玻璃器皿，減少水漬，晶瑩剔透，洗臉盆/衛浴設備等光亮如新，減少污漬斑點

### 減少水垢

浴室花灑，電水壺，蒸汽熨斗，熱水器，太陽能等使用軟水可減少水垢，避免堵塞，提高用水設備的效能並延長設備使用壽命

### 卓越功能，安全健康

電解分離裝置，自動消毒殺菌grünbeck德國格溫拜克經典軟水機，遵循歐盟標準規範，符合德國DVGW認證標準，軟水機每次反洗再生時，皆會對樹脂進行消毒殺菌，安全有效的避免二次汙染

# VGX9節能型經典軟水機



## 體積最小 安裝靈活不受限

整機德國原裝進口，輕鬆尊享國際領先的技術和產品，保障生活品質，配備智能控制閥，採用全自動設計，獨有的人性化設計，控制及設置更簡便。



## 智能控制系統 人性化出水硬度調節

微電腦系統可記憶自動反洗時間，自動消毒樹脂桶，並配備智能控制閥，可控制軟水及原水混合比例，隨時調整出水硬度，獨有的人性化設計，控制及設置更簡便。



## 同等級最省水省鹽，環保節能

採用獨家特製樹脂，優化反洗再生過程，省水省鹽，維護簡便，壽命更長，同時更加節能環保。



## 採用特製高效樹脂，高效除垢

採用德國朗盛特製樹脂，大幅提高軟化能力，能夠有效去除水中鈣鎂離子，確保優質的軟化效果。

## VGX9特色

- 電子液晶面板顯示，直覺式操作
- 專利進水原水混合閥，可精準調整出水軟硬度
- 微電腦控制，自動記錄用水量，並啟動清洗程序
- 樹脂罐自動消毒系統，預防細菌繁殖滋生
- 由耐壓工程塑料製成的外殼，內採高品質特製離子交換樹脂
- 配備低磨損陶瓷部件與液壓分配系統的專利控制閥
- 專利省鹽設計，只需使用比一般軟水機50%的用鹽及用水量
- 人性化再生反洗：可依使用者生活習慣，設定設備反洗再生時間
- 出廠前100%全功能測試，並完全符合歐盟規範規定
- 所有材質 (厚度及抗菌性) 皆符合德國法規DVGW要求

## 規格

管徑	1"
排水連接	DN50
電源	220V/50-60Hz
工作流量	1.3~1.7 m <sup>3</sup> /h
工作壓力	2.0~8.0 bar
每次再生耗鹽量	0.35KG
每次再生耗水量	30L
運作時重量	60KG
商品尺寸	H640 x W330 x D530 mm
最高水溫/環境溫度	30/40°C
電器外殼防護等級	IP54
再生反洗時間	50min

# 推薦組合

超值款



BOXER-R

VGX9

豪華款



BOXER-A

AK-Z 20/4

VGX9

旗艦款



PureilQ-AD

AK-Z 20/10

SC-18

總代理：



亞爾浦有限公司  
YAFFLE KITCHEN CO., LTD  
www.yaffle.com.tw



grünbeck  
www.gruenbeck.com.tw



台北  
地址：10587台北市松山區塔悠路219號  
電話：(02)2760-9666

台中  
門市：40760台中市西屯區漢翔路37號  
電話：(07)2451-4567

新竹  
地址：30268新竹縣竹北市縣政三街136號  
電話：(03)656-0101

高雄  
門市：81457高雄市仁武區永榮一街90號  
電話：(07)375-5262

亞爾浦淨水設備 服務專線：(02) 2760-9222



世磊實業 / www.shih-lei.com.tw / e-mail : service@shih-lei.com.tw