

# HCG

2014 .06  
和成季刊第十七期

- 和成無鉛龍頭 讓您無鉛無掛
- 全球唯一 生物光能蓮蓬頭
- 2014 台灣室內設計·材料大展
- 全國首座智慧生活館 台北悠活村開幕！
- 第七屆台灣金陶獎—陶藝競賽
- EPIF2014 國際綠色產品展及綠色典範獎



和成 無鉛龍頭 讓你  
**無鉛無掛**



## 和成無鉛龍頭 讓您無鉛無掛

你知道劣質龍頭會釋出名為『鉛』的金屬物質，使人們走向慢性金屬中毒的危機嗎？雖然我們的身體尚未發出警訊，但是『鉛』萬不能小看它對人體的傷害。根據研究，過量的鉛將對人體造成反應遲鈍、神智不清等症狀；更會阻礙兒童智力的發展，就連人稱俠醫的林杰樑醫師生前所做的研究都指出過量的鉛將會對男人的生育能力造成傷害！

正因為鉛是如此的可怕，美國早已通過 AB1953 的加州無鉛法案以及 NSF-61 規範，規定用於人體直接飲用或烹調使用的供水裝置其材料含鉛量需低於 0.25%，水中所釋出的鉛需低於 5ppb，而台灣也在去年修訂公佈 CNS 8088「水龍頭」國家規範，規定水中所釋出的鉛需低於 7ppb 也就是一公升的水中含鉛量需低於 0.007mg，以提高『含金屬化合物』的國家檢驗標準來確保國人遠離重金屬所帶來的危害。

應該很多人覺得奇怪吧！明明就有鉛，但為什麼可以叫無鉛呢？這是因為要讓產品能製作出來，因此必須添加其他不同比例的重金屬以達到最佳平衡，這也是為什麼鉛是必然的存在；這也是為什麼國內外對於重金屬的規範是降低含量而不是禁止它的存在，正因如此，只要鉛的含量達到法規規範，我們就可以稱其為『無鉛』。

大家應該覺得茫然吧！產品那麼多該要怎麼挑選呢？目前台灣對於水龍頭含金屬化合物的認證共有兩種，一是 CNS 8088，針對國內外的產品做金屬溶出試驗來檢驗其重金屬含量是否符合標準；另一則

是 CNS 正字標記，針對台灣所生產製造的產品進行不定期的抽檢來確認品質並確認是否符合 ISO 9001 與 CNS 8088 之標準，因此在購買無鉛龍頭產品時，只要認明包裝有無 CNS 8088 或 CNS 正字標記的認證就可以安心無虞嘍！這裡告訴大家一個小秘密，HCG 無鉛龍頭除了包裝有 CNS 8088 與 CNS 正字標章外，其陶瓷無鉛龍頭本體貼有 CNS 8088 的貼紙讓民眾辨別，更在銅質無鉛龍頭本體上雷射 CNS 8088 的字樣，這樣就不怕錯買龍頭白花錢了，呼~揪甘心！

大家知道市面上有哪些無鉛龍頭嗎？主要可分為不鏽鋼無鉛龍頭，以及銅質無鉛龍頭兩大種類，其中銅質無鉛龍頭這一部份，因為大多數都是透過洗鉛方式降低內壁表面所釋出的鉛來達到無鉛標準，而這種產品在使用數年後就會失去效果並開始不斷的釋出鉛，因此如果想要確實的保護自己、守護家人的健康就必須確實採用無鉛材料的龍頭卡健康、卡安心。而 HCG 所生產的無鉛龍頭除了有『銅質無鉛龍頭』、『不鏽鋼無鉛龍頭』兩種，還有其專利生產的『陶瓷無鉛龍頭』三款，其中最令人『鉛』掛的銅質無鉛龍頭所採用的銅錠為無鉛材料，其含鉛量僅 0.09%，而在溶出試驗中，其鉛於水中的釋放量更是遠低於 5ppb，除了符合台灣的 CNS 8088 與 CNS 正字標記規範外，更是將自我標準提升至符合美國的無鉛規範。就如同大家所看到的，想要保護自己與家人並確實遠離鉛毒的侵襲，除了要挑選符合 CNS 8088、CNS 正字標記等國家標準的無鉛龍頭產品來使用，更要確實選擇使用無鉛銅錠的優良品牌，正所謂『它無鉛，你無掛，無鉛龍頭讓你無鉛無掛』。



## 全球唯一 生物光能蓮蓬頭

HCG 創立至今，清楚瞭解到『水』的重要性，因此與台北醫學大學的梁庭繼醫生合作，將其研究發現的生物能陶瓷材料運用在衛浴設備上，期望將水的功能發揮到最大極限，並藉由水的運作為人們帶來健康新生活，因此全球唯一的生物能陶瓷龍頭、生物能科技龍頭與生物光能龍頭便應運而生。

大家一定很好奇『生物能陶瓷材料』是什麼？生物能陶瓷材料是由海洋中不含重金屬的碳、氧、鎂、鈣、矽等五種元素所組成的光子晶體微粒，經研究證實其會放射 4-14 微米不含輻射與有毒物質的遠紅外線光波，根據研究指出其不僅能使水產生記憶之特性，更能細化水分子團，以傳播生物能的效果於人體上，以促進人體的新陳代謝、加速血液循環，進而達到排毒與養生之功效，並且更可誘發細胞產生微量安全的一氧化氮，以幫助睡眠、增強免疫力、改善心血管疾病，對身體之保健具有正面的效果。

生物光能又是什麼呢？生物光能其實就是生物能陶瓷材料透過光子光波傳送的延伸應用，除原有透過水記憶傳播作用效果外，更利用波長 0.62-0.78 微米的紅光傳導照射肌膚，不必透過接觸就可發揮生物能陶瓷材料的各項物理化學和生物醫學的特性，藉此可加倍產生原有之效果，更可降低水中餘氯、增加體內營養成分的有效吸收，生物光能更經 SGS 檢測證實可優化體內酚類物質，達到抗氧化之目的。

一直以來 HCG 以自我的陶瓷專業以及研發創新能力，不斷的進行研究與突破，思考著如何為國人的生活而努力，為國人帶來不一樣的體驗，更思考著如何超越傳統思維，創造不一樣的衛浴設備，因此促成 HCG 將 21 世紀最夯的生物能陶瓷材料應用於龍頭結構上，開創不同以往的衛浴設備『生物光能龍頭』，其透過水力發電的方式驅動 LED 發出紅光照射進化級生物能材料，在出水時透過光的傳導照射到肌膚，以達到雙倍的功效，希望有更多人能體驗這種創新科技，體驗生物光能的其妙之處，享受安全又健康的新生活。





## 2014 台灣室內設計·材料大展

和成公司於台灣鶯歌創立到現在，已經有 80 餘年歷史了。在和成人的努力之下，HCG 所代表的不僅是衛浴、廚具，給水銅器製造的翹楚，更朝向專業化的經營。為與國內的產、學菁英做密切的交流，更參加了 2014 年 5/1--5/4 專屬於室內設計的第三屆『台灣室內設計·材料大展』。

整體展區以藝術陶瓷薄板，噴繪技術呈現，讓藝術與生活完美的融合，並做了空間美學的極致典範。在展覽期間，所有的客戶對和成的產品，抱有極濃厚的興趣。

和成藝術陶瓷薄板，結合最新噴墨設備及水刀裁切設備，可將各類影像轉印在陶瓷薄板上。打破了長久以來一成不變的空間設計，完美的演繹出藝術與生活之間微妙的關係，讓空間不再只是空間，而有了屬於自我的藝術氛圍。

HCG 為了要讓國人的保健更上一層樓，研究團隊特別研發出，全球唯一『生物光能』陶瓷材料。這材料的特性是將生物能陶瓷材料，透過光子光波傳送的能量延伸，不必接觸就可發揮各項物理化學和生物醫學的特性。

新產品生物光能蓮蓬頭，具有光傳導可降低水中餘氯、增加血液循環、抗氧化、增強體內營養成分有效吸收、促進新陳代謝等，這些特點。

HCG 以永續經營的理念，不僅用產品引領潮流，結合科技美學，以文化創意為基礎，執著於環保的意識，甚且設立文教、慈善基金會，努力的積極關懷鄉土、關心人群、回饋社會，朝向成功國際企業邁進。



## 全國首座智慧生活館 台北悠活村開幕囉！

人口高齡化是全球社會普遍現象，臺北市高齡者比例在 2013 年已高達 13.5%，為因應高齡社會的全面性衝擊，台北市政府於原花博園區設立了台北悠活村，結合健康促進、智慧科技、生活輔具...等，悠活村內包含了合宜輔具中心、悠活體驗館、悠活資源館及照護管理中心等四館。

和成公司獲邀參加悠活村內衛浴用品的展示，展出各式銀髮族專用的衛浴設備，包含抗菌扶手、超級馬桶、淋浴椅、無障礙臉盆及化妝鏡...等，其中還包含公司專利產品『無門檻式淋浴拉門』，採用無門檻設計可方便銀髮族進出，不會因勾到門檻而絆倒而受傷，即使是乘坐輪椅亦可方便進出，給銀髮族有著安全的淋浴空間。

全球人口快速老化，台灣年滿 65 歲長者之比例由 7% 至 14% 推估僅約 24 年，未來所面臨的問題與挑戰是我們所要應對的。所以，和成公司努力研發各式長者高齡友善之衛浴空間，對於未來高齡化的社會將做好最完善的準備，給銀髮長者有著更安全舒適的衛浴空間。

台北悠活村每周一休館，歡迎民眾於開館時間前往參觀，一同體驗舒適且安全的生活空間，讓我們對於未來高齡化的社會做足準備，面對高齡化的趨勢，您準備好了嗎？





# 第七屆臺灣金陶獎

## 陶藝競賽

### THE 7TH TAIWAN GOLDEN CERAMICS AWARD

報名截止日期為：2014年10月15日



## 財團法人和成文教基金會 第七屆台灣金陶獎—陶藝競賽

文化創意產業在上世紀末至本世紀儼然已成為各國主要推廣的重要項目；陶瓷藝術正在迅速蓬勃的發展，從數千年前的實用及祭祀器皿，演進成了與實用、生活、藝術、品味不可分割的產品。

和成自 1992 年起舉辦第一屆『臺灣金陶獎』，迄今舉辦六屆，從以國內為主的陶藝金陶獎開始，舉辦規模逐年擴大，躍升為國際性的陶藝金陶獎。『第六屆臺灣金陶獎』是臺灣舉辦的第一個國際性陶藝徵件競賽，規模僅次於日本美濃展，也是臺北縣立鶯歌陶瓷博物館開館時的首展。藉由國際性金陶獎重新審視國內作品水準，讓台灣陶藝發展能更具國際觀，這對地方產業的發展、提升台灣陶藝創作風氣，與提升臺灣國際形象有莫大助益。本次第七屆臺灣陶藝金陶

獎競賽，期待能繼往開來、傳承薪火，把陶瓷藝術的文化創意產業再次發光、發熱。

第七屆臺灣金陶獎競賽即將開始徵件，競賽總獎金為新台幣 223 萬元，分成社會組與學生組競賽，不預設參賽作品的形式與主題，金獎每組各一名獎金分別為 50 萬及 15 萬元，另設銀獎及銅獎與佳作、評審特別獎...等，金陶獎的舉辦意義以優渥的獎金為了鼓勵國內陶藝創作風氣，發掘創作人才，支持學生繼續在陶瓷產業努力不懈，**本屆金陶獎報名收件截止日期為 10 月 15 日**，經過初審入選與複審激烈競爭過程後，預定於 2015 年 1 月 9 日在新北市市立鶯歌陶瓷博物館舉辦頒獎及展覽活動，相關報名簡章歡迎於和成官網查詢。http://www.hcg.com.tw



# 和成公司 榮獲 2014 國際綠色典範獎

經濟部國際貿易局所主辦執行的「EPIF 2014國際綠色典範獎」，和成有幸以新產品「BSB (Blow-Suck-Blow) 氣動虹吸省水馬桶」榮獲此項殊榮！成為國際企業推行綠色工作之表率……

## EPIF2014 國際綠色產品展及綠色典範獎頒獎典禮：活動紀實

面對全球暖化與氣候變遷，世界各國對於綠色議題的關注日益密切。多年來，台灣於拓展經濟的同時，綠色概念已融入產業發展與供應鏈等環節……

經濟部國際貿易局為推廣我國綠色產品及服務，成功向亞洲生產力組織爭取巡迴亞洲的「國際綠色產品展」，首度來台舉辦，於2014年3月13日至16日於台北世貿中心世貿一館登場，不僅讓我國廠商無需遠渡重洋，就可爭取綠色採購及技術合作商機，也代表國際間肯定我國綠色產業發展，並向國際彰顯我國綠色產業實力。本次展覽，有來自15國的國、內外大廠齊聚，合計207家廠商參展，使用438個攤位，創下歷屆最大展出規模，展出內容涵蓋環保家電、環保服飾、低碳生活用品、節能產品、綠建材、永續公共工程、環保能源等多元面向。

為使EPIF 2014展覽活動更為多元化，主辦單位特舉辦「EPIF 2014 國際綠色典範獎」選拔，設有「綠色典範產品獎」、「綠色典範服務獎」、「綠色創新獎」三大類獎項。由台灣、日本、香港、馬來西亞、蒙古等國48家企業共79件作品一同角逐，和成有幸以新產品「BSB (Blow-Suck-Blow) 氣動虹吸省水馬桶」榮獲此項殊榮（綠色典範產品獎）！成為國際企業推行綠色工作之表率。

在全球資源枯竭的現在，僅僅具有環保概念早不足以，尋找人類與自然的平衡點更成當代顯學。如今，和成公司不斷的創新與研發，期望透過節能環保的力量為社會創造出更大貢獻，並以綠色創新思維打造綠色商機，進一步帶動綠色產業升級，帶給人們更好的綠生活。



**HCG 3.8公升BSB氣動虹吸式馬桶省水成效**

用水量 / 馬桶沖水量	12公升	9公升	6公升	<b>BSB 3.8公升</b>
每人每天用水量 (公升)	60	45	30	19
每人一年用水量 (公升)	21,900	16,425	10,950	6,935
2,300萬人一年用水量 (萬立方公尺)	50,370	37,778	25,185	15,950
與120升馬桶之一年用水量差額 (萬立方公尺)	0	12,592	25,185	34,420
石門水庫有效容量 (萬立方公尺)	20,731	20,731	20,731	20,731
省水年能節約為石門水庫有效容量?	0倍	0.6倍	1.2倍	<b>1.66倍</b>

省水馬桶 沖水量的演進

12公升 → 9公升 → 6公升

**HCG 3.8公升**

### 【好生活好健康】

別小看廚房油煙！根據英國研究報告顯示，在通風系統差的空間煮飯，對健康造成的損害，相等於每天抽兩包煙。廚房油煙可能導致肺癌、肺炎及其他下呼吸道急病，甚至會引發哮喘。

HCG 排油煙機可排煙除油同步動作，多翼式風葉旋轉讓吸力更強，隱藏式煙罩安全設計，讓風葉看不見，安全有保障。

每天辛苦做飯的媽媽們，為了自己的健康，一定要挑選高效能的HCG 排油煙機，保護自己也愛護家人。



### 網路部落客的開箱文

1. 知名網路部落客 “小布少爺” 分享『HCG 免治馬桶的好，試過才知道』

趕快上網去瞧瞧！<http://goo.gl/KzGiVf>

和成免治 AF856 暖烘型免治沖洗馬桶座 - SPA 雙噴嘴清潔、溫風烘乾，在家也能跟住飯店的一樣享受！……

2. 知名網路部落客 “股痴傳人” 分享『智慧免治馬桶，輕鬆組裝DIY』

趕快上網去瞧瞧！<http://goo.gl/FOiR1R>

【體驗】HCG 和成免治馬桶座DIY 開箱文：超簡單便宜又實惠的AF856 AW 免治馬桶安裝與使用分享，1萬出頭而已……



### 【全能衛浴王】

瓶蓋回收再利用，化身為簡單實用的牙刷架！

小編的洗手台上放滿了瓶瓶罐罐的保養品，總覺得牙刷架擺著佔空間，沒有它又顯得凌亂。

只要自己DIY，將不用的瓶蓋挖一個小洞，黏在牆上，就是一個不佔空間的簡便牙刷架囉~看起來是不是也挺有設計感的呢(笑)

### 【聽HCG談經典】

HCG 不僅在產品上追求創新，在社會公益的投入也不遺餘力。30年前，企業創辦人邱和成先生設立了邱和成慈善基金會，希望善盡企業的社會責任與義務，達到拋磚引玉的效果，共同建立「快樂助人、光榮服務」的社會認知。

在未來展望上，更希望能投入急難救助、獎助學金、志願服務三項公益服務，希望能為台灣社會盡份心力，「取之社會、用之社會」一直是和成企業追求的核心價值。

### 【風水好宅是我家】

風水學裡，刀叉這類的器具是見血光的，所以，廚房中的刀類不應該懸掛在牆壁上，或插在刀架上，刀刀外露容易有血光之災，應該放在抽屜內收好。

因此，有個好的收納櫃就非常重要啦-HCG 廚具功能櫃不僅收納空間大，好開關不費力，讓你廚具好整理，小空間大利用喔~



# 全省服務安檢中心 0800-087-089

24 小時內到府維修

夜間、假日均可電話預約服務

夜間可預約時間為週一～週五 (PM 5 : 30 ~ PM 9 : 00)

假日可預約時間為 AM 8 : 30 ~ PM 5 : 30

( 服務費：一般為 300 元 夜間及假日 500 元 )

預約夜間及假日服務需提前一天告知，以便安排人員

全省服務安檢中心電話：0800-087-089

網路維修登記：<http://www.hcg.com.tw/member/Repair>

全省銷售據點查詢：<http://www.hcg.com.tw/Location>

## ● 和成維修及零組件供應中心

北基地區 零件供應中心：台北市龍江路 76 巷 16 號 1F (02)25068101#581-583

維修中心：台北市中山區南京東路三段 14 巷 9 號 5 樓

桃園地區 桃園市菁菁路三段 121 號 2F

竹苗地區 新竹縣湖口鄉中山路一段 2 號

台中地區 台中市港中港路三段 38-3 號 3F

彰投地區 彰化縣和美鎮福東路 2 巷 15 號

嘉雲地區 嘉義縣水上鄉粗溪 136-20 號

台南地區 台南市新榮路 24 號

高雄地區 高雄市中正三路 129 號 10F

宜花地區 花蓮縣花蓮市國聯四路 80 號 1 樓

金門地區 金門縣金寧鄉榜林村 6-6 號 (08)232-4334

※ 各地區 skype 連絡名稱歡迎上網查閱，或利用網路維修登記：<http://www.hcg.com.tw>

## ● 各地區營業服務據點連絡一覽表

台北	台北旗艦店	(02)2792-5511	全新旗艦展示中心 籌備裝潢中
	和泉企業(股)公司	(02)2501-5167	台北市中山區農安街 227 巷 3 弄 1 號 2 樓
桃園	和增泰企業有限公司	(03)362-5661	桃園市介壽路 161 號
新竹	新竹營業所	(03)569-2949	新竹縣湖口鄉中山路一段 2 號
苗栗	苗栗營業所	(037)234-911#12	苗栗市水源里 11 鄰水流橋 22-9 號
	苗栗廚藝生活館	(037)630-286	苗栗縣頭份鎮中央路 680 號
台中	台中旗艦展示中心	(04)2299-0990	台中市北區文心路四段 168 號
	台中營業所	(04)2452-7560	台中市西屯區中港路三段 38 之 3 號
南投	南投營業所	(049)2253-626	南投市新興里南崗三路 37 號
彰化	和佑昌(股)公司	(04)736-9001	彰化縣和美鎮福東路 2 巷 15 號
嘉義	嘉義營業所	(05)235-3168	嘉義縣水上鄉粗溪 136-20 號
雲林	豐綠成(股)公司	(05)622-0810	雲林縣虎尾鎮安溪里安溪 182-2 號
台南	東淇(股)公司	(06)299-0916	台南市安平區永華路二段 149 號
高雄	和鄺企業(股)公司	(07)330-1601	高雄市前鎮區一心二路 21 號 14 樓
	高雄生活館	(07)330-8961	高雄市前鎮區一心二路 25 號 1 樓
屏東	宏引企業有限公司	(08)733-4777	屏東市重慶路 82 號
基隆	基隆營業所	(02)2437-1411	基隆市中山區德安路 4-1 號
宜蘭	宜蘭營業所	(03)960-6757	宜蘭縣五結鄉國民南路 5-21 號
花蓮	和勝衛材企業社	(088)513-526	花蓮縣吉安鄉南海四街 42 巷 16 號
台東	鑫品企業社	(089)325-959	台東市四川路一段 283 號
金門	金和成企業有限公司	(082)324-334	金門縣金寧鄉榜林村 6-6 號

期待您加入和成生活館的行列，和我們一起創造人生高峰！

加盟專線：02-26794171

HCG

和成欣業股份有限公司

台北市內湖區行善路 398 號 1F

TEL: (02)2792-5511

<http://www.hcg.com.tw>