

零甲醛保證安全？每天躺的牛皮沙發竟可能致癌... 專家：翻轉裝修業思維，才能住的健康

(1)日期：113.07.23

(2)內文：新居落成該如何裝潢?不少人受限於經費，常因經費考量使用到含有毒揮發物質建材，無形中對家人造成長時間傷害，可以說省了錢，卻賠上一輩子健康。要求風格、美感、實用性同時，能夠使用也符合健康標準的「綠設計」、「綠建材」，能帶給家庭更長遠的幸福保障。

「裝修最容易忽略細節，第一個是安全，第二個是健康。」台灣綠裝修發展協會理事長饒允武認為，裝飾的美觀、細心的做工，一般設計師都可以為你把關好，但是施工時的安全作業、重視從源頭到完工時的健康環節，反而成為許多屋主為了省錢優先捨棄的部分。

「零甲醛」不存在 完全逸散要 20 年
2004 年世界衛生組織將甲醛列為一級致癌物，對孕婦、12 歲以下幼童有害，近期更透過調查證實，對於長期待在家的高齡長者也會有影響。

系統櫃的板材、裝潢木作夾板、木地板，是容易產生甲醛的材料，但因裝修需求很難不使用。饒允武表示，市面上眾多產品常標榜「零甲醛」，其實只算一種概略說法。實際數據測報呈現「未檢出」，代表含量極低，數值低到機器無法檢測到，不等於沒釋放，只是遠低於危害數值。

饒允武提醒民眾，想要讓甲醛逸散，並不是開窗、開電扇通風三天就沒問題，甲醛要「完全逸散」到健康值，實際上需 3 到 20 年不等，「你完全不去管它，搞不好都等到小孩長大了，才會達到標準。」

饒允武表示，早期為避免皮革沙發發霉，會將皮革拆下浸泡福馬林，也就是防腐劑。氣態的福馬林就是甲醛，而市售便宜牛皮很多都是浸泡化學藥劑來保持耐水、耐髒。這些化學藥劑中含有大量重金屬「鉻」，也是屬於一級致癌物，民眾接觸沙發時間比建材長，也易暴露危險中。

政府在 101 年三讀通過「空氣品質管理辦法」，明文規定共 12 項 TVOC「總揮發性有機化合物」在裝修中需要被控管。不過現在廠商、民眾、設計師普遍都只知道甲醛的影響，以為依照世界衛生組織的規定甲醛不超過 0.08ppm 就能安心，饒允武認為這跟身體健康檢查一樣，只關注部分器官卻忽略其他部位的潛在危機，並不是實質上的「健康」。

使用健康材料 做好檢驗把關

民眾在密閉空間打開系統櫃時，感受到刺鼻、刺眼，有可能是甲醛；如果聞到的

是一種淡淡的清香，就有可能是 TVOC 苯類相關的有害物質。

饒允武建議民眾，挑選系統家具時，可以要求看板材的檢測測報，能清楚看到甲醛、TVOC 的濃度是否有安全疑慮。此外，家具如沙發、床架並沒有相關單位控管，資訊相對不透明。「政府其實有研擬辦法，但因廠商難以承受變革產生的大量成本，因此多數都不同意，導致會議不了了之。」饒允武說。

如果屋主自己檢查不放心，可請專業驗屋公司檢查。但饒允武認為，這種事後確認模式屬於賭博性質，萬一數據結果不滿意需再調整裝修，仍然需額外花錢。他強調，健康家庭應該從源頭討論設計就開始把關。

饒允武參考 20 多年前台灣二手車市場頻繁糾紛時期，「贓車、事故車、泡水車糾紛催生了中古車行認證，像 HOT 大聯盟認證、SUM 認證，但動輒數十萬到甚至數千萬元的室內裝修，卻沒有一套完整的認證機制。」他以此理念為基礎推出「GreenDesign 綠裝修認證」，希望能翻轉裝修產業思維，讓民眾在打造自己幸福居的同時，同時了解健康的重要性。

與一般驗屋只在完工後進行不同，通過綠裝修認證考試的設計師，會從設計圖規劃開始就接受第三方審查委員的監督，材料挑選、工班進場、完工後驗收也會到場，讓屋主能放心交給團隊服務。

(3)資料來源：yahoo 新聞

(4)全文網址：<https://bit.ly/3S1SDcf>