

讓人感受自然完全沒有任何化學物的接觸天然戲水池

有機農場及生態農場是目前在台灣很熱門的話題，在國外會在農場或自家中設置一天然戲水池除了讓環境更美又增添讓人在炎炎夏日中一處清涼避暑的地方。

天然戲水池使用植物或植物和沙子過濾器的組合來保持水清潔，不含化學物質。這個概念是在 20 世紀 80 年代在奧地利和德國開始的，並且在全世界建越來越受歡迎。它們可以通過多種方式設計：有些看起來像天然池塘，帶有綠帶的游泳池或可偽裝成瀑布景觀。

無論您想要實現什麼樣的外觀，天然戲水池和傳統游泳池的功能原理都是相同的。但天然泳池對你的頭髮和皮膚更好



Photo by [Genus Loci Ecological Landscapes Inc.](#)

天然戲水池是如何工作：

天然戲水池依靠人工濕地的植物和礫石來過濾稱為再生區的水域(我們這稱為生態淨水池)。這個區域就像一個水上花園；由天然泳池專家或景觀設計師選擇的各種植物創造了一個清潔池水的生態系統。

再生區與游泳區域如何相互作用：

再生區的大小和深度與待清潔的水量有關。種植區比游泳區淺。清潔的水從種

植區緩慢流入游泳區。

專用的浮渣撇除器可以清除落在游泳區水面上大塊碎片。收油機配有一個精細的篩子，可以在水循環進入生物過濾器之前去除小碎片。更重要的是因為要戲水或游泳我們不希望受病菌感染需增加消毒設備，這裡推薦紫外線過濾器和使用沙子去除磷的過濾器，因為他們不是化學殺菌對人無害有助於維持天然池系統的平衡。



Photo by [Armond Aquatech Pools](#)

你需要多少空間？

天然戲水池可以很小，適合城市庭院。也可以超大，適合鄉村旅遊。再生區和游泳區之間的關係也可以根據可用空間而變化。例如，可以將直線池設計為游泳區域，水循環裝置在地下運行到再生區域。在最常見的設置中，再生區直接與游泳區相鄰，如此處所示，其邊緣允許特定體積的水流過邊緣。一般來說，再生區與游泳區域的大小應相等，以便進行充分的水清洗。

再生區該使用的是什麼植物？

植物將根據氣候和所屬位置而有所不同。再生區依賴於植物根部和礫石基質的表面積，為有益細菌創造了家園。

主要使用三種水生植物：

- 浮水植物：包括蓮花和睡蓮的開花物種
- 挺水植物：佔用游泳池的水邊；它們包括莎草，藺草和草
- 沉水植物：植入基質並幫助給水充氧

每種類型都有常見的原生植物。在再生區的邊緣，您可以選擇使用原生植物的濕地梯度繼續自然的外觀。在潮濕，週期性淹沒的土壤中茁壯成長的物種將在天然池的邊緣表現最佳。

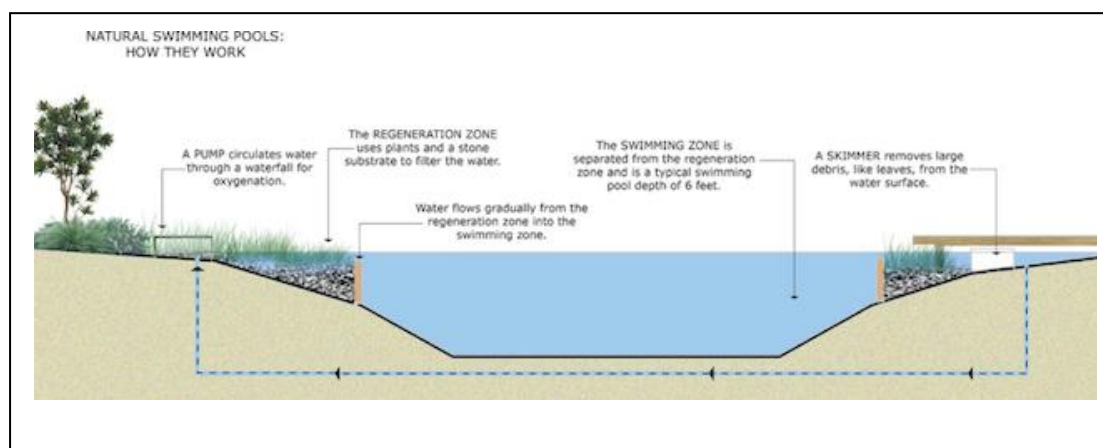


Image by [Falon Land Studio LLC](#)

成本：

天然戲水池和傳統游泳池的每平方公尺建築成本相同。然而，由於因為有水質再生區的設計，所以天然戲水池的尺寸會是傳統游泳池的兩倍。與氯化池相比，天然戲水池需要不同的維護，但總體成本大致相同。但天然戲水池完全不含化學物質，這意味著傳統游泳所需要數千甚至數萬元平衡水化學的藥錢和相關無數工時都可以省下來。這個時間和金錢可在水上花園的照顧。

維護和安裝：

日常維護與傳統游泳池類似，但重點是照看水上花園。應該清除撇渣器碎片，水上花園植物偶爾需要修剪。昆蟲和青蛙留在再生區（這是它們的棲息地）並且不會被游泳區吸引。根據您的氣候，花園可能需要在春季恢復活力，增加新植物。冬天到來時，將植物切回，排幹並堵塞機械設備，以防止凍害。游泳池本身不需要排水。如果天氣允許，游泳池可以在一年中的任何時間建造。通常在秋季建造游泳池以準備春季種植水上花園。春季種植使水上花園有機會適應季節的變化。

設計選項

自然主義或建築：

自然風格的游泳池設有石頭或礫石底部，側面傾斜。通往水面的逐漸傾斜的邊緣也創造了更類似於荒野冒險的體驗，因為您可以走進水體。建築風格的游泳池由現澆混凝土製成，水平側面和入口樓梯也很好。在美學上，您和您的設計師可以創造您想要的任何外觀：一個簡潔的線條的建築池或看起來像天然池塘的游泳池。

裝飾：

木甲板為天然戲水池創造了美麗的邊緣。其他典型的游泳池裝飾材料，如石灰華攤鋪機或裸露的骨料混凝土，也可以為您最喜愛的躺椅或池畔咖啡桌創造一個表面。泳池甲板可以佔據游泳區和再生區之間的區域，作為在水上花園和游泳區之間建立分離的一種方式。其他人可能更喜歡在游泳區旁邊種植區域，以創造一個荒野式的池塘。



的天然泳池的風格。建議您聘請一位才華橫溢的景觀設計師，將天然戲水池納入整體生態農場或有機農場 - 綠洲設計計劃。我們公司將全年為您提供持續維護用品。

以上相關內容摘要自 Falon Mihalic, Houzz February 2017