

家居節水花槽改良版

馬憲恩（荃灣金色有機園圃園友）



貯水池內只放數磚取代石卵以防上層下墜



棉線將貯水池的水帶到不同層面的泥土

記得在八月期間，在綠田園上課後，翌日仍懷著興奮心情，立即實踐課堂知識，建造了自己的第一個家居節水花槽（以下簡稱家節槽）。由於當時只是抱著赤子心的衝勁，加上物資不足的客觀因素，已知道必有改善的空間。經過月來的操作，是將它翻新改良的時候了。

第一代家節槽的兩大缺點：首先是底層的貯水池容量過小，其次是貯水池水面和泥土的接觸面也不多，減低了泥土內毛細管的虹吸作用，此兩缺點相信也是由於我在貯水池內放置了太多用以承托防泥網的石卵而做成的不良後果。

針對上述兩缺點，改良後的第二代家節槽，我用了孔洞只有五毫米的不銹鋼網代替了較柔軟的防泥網，增強了承托重重泥土的力量，另外在貯水池內只放數磚取代石卵以防上層下墜，由於池內只有小量磚塊，故可大大增加貯水池的容量。為了增強水的毛細現象，我在不銹鋼網的孔洞穿上棉線，下端

置在底層貯水池的水中，上端則貫穿泥土層，利用棉線將貯水池的水帶到不同層面的泥土中。最後，考慮到不銹鋼網的孔洞雖然只是五毫米，細小的沙粒和土粒仍會下跌到貯水池內，所以，在鋪上泥層前先在不銹鋼網上鋪上體積大小不一的陶土粒，減少沙、土微粒跌入貯水池的機會。

水是地球上最珍貴資源之一，無論是採用盆栽或地栽的家居種植，家節槽的概念，實在值得推廣。當然，還有第三、四代的家節槽，等待大家發展備用，讓我們集思廣益，為節省地球資源努力。

～完～