

密封式堆肥法

需請菌種幫忙除臭，最適合一般家庭

【密封式堆肥法】

- ◆ 類型：無氧堆肥
- ◆ 內容：生廚餘、熟廚餘、落葉
- ◆ 空間：須在戶外操作，如陽台、露台、庭院、樓頂
- ◆ 注意事項：
 1. 平時要將廚餘桶蓋緊。
 2. 放入廚餘時有異味，動作請迅速。
 3. 加入菌種幫助除味。
 4. 每隔2~3天須排出水分。

很多人做過廚餘堆肥，都被它的氣味嚇壞，而打了退堂鼓，其中九成以上是因為選擇了密封式堆肥法，卻不知道它的撇步。

密封式堆肥法是本書介紹的堆肥法中，唯一使用無氧發酵的堆肥法，它的堆肥期很漫長，大約要4~6個月才會完熟。有人納悶：既然密封式堆肥法味道這麼重、速度這麼慢，為何還要介紹它呢？原因就在於，它是非常方便的一種堆肥方式，而且操作方法非常簡單。

廚餘桶搭配堆肥桶，輕鬆做好環保



▲有排水出口，代表會產生液肥，這就是用來做密封式堆肥法的桶子。

推行廚餘回收的鄉鎮市區，環保單位多半會發給民眾廚餘桶，雖然尺寸不一，但幾乎都是一個含蓋的塑膠桶，外加一個網狀瀝水籃。每天，只要把廚餘丟進籃子裡，水分自動瀝乾之後，將這些廚餘收集起來，每隔1~2天放入密封式堆肥桶就行了。

不過，公發的廚餘桶造型千篇一律，傾倒時容易沾手，這是使用者普遍的困擾，於是市面上陸續有廠商開發出新產品，訴求造型新穎、使用時不沾手，甚至利用奈米科技，降低打開蓋子時廚餘散透出來的異味。

廚餘桶還需搭配1~2只密封式堆肥桶，在園藝資材行、花市、農會都能買得到，價格因產地、尺寸、材質而異，但它們的共通特徵包括：都是方便清洗的塑膠材質、內部底層都有個濾網、都有排水孔方便收集液肥、上蓋都特別緊密。

發酵速度慢，需請菌種幫忙

密封式堆肥法因為是無氧發酵，不容易長蟲，但最大的問題關鍵是氣味；而且它的發酵速度很慢，所以需要添加菌種，既可促進發酵速度，又可減低臭味。

市面上販售的菌種土很多種，也有菌種活性液，大家可視需要購買。如果手邊的菌種剛好用完，又不克前去採購時，不妨將收集到的液肥，倒一些進堆肥桶，其中含有豐富的活菌數，可以幫助分解廚餘。

密封式堆肥法Step by step!



Step 1

►收集廚餘

收集廚餘，盡量瀝乾。如有較大面積的廚餘，請先剪成小塊，有助於縮短發酵時間。



Step 2

►置放堆肥桶濾網

打開堆肥桶，在底部放好濾網。



Step 3

►放入粗糠

先倒入一層粗糠，可幫助吸收水分。



Step 4

►放入豆粕

放入豆粕或米糠，只需少量。



Step 5

►放入廚餘

放入廚餘，儘量均勻地平鋪約3~5公分。

Tips! 以四口之家為例，大約2天倒一次廚餘就行了。廚餘量若太多，請分層處理。



Step 6

►撒上菌種

放入菌種加速發酵，並降低異味。



Step 7

►讓廚餘密實

用手掌將廚餘壓緊。



Step 8

►撒上咖啡渣

放入茶葉渣、咖啡渣、茶籽粉等容易吸附味道的東西，減少異味。

Tips! 如果家裡沒有人喝咖啡，可以去咖啡廳索取免費的咖啡渣；紅茶店、茶藝館也會有泡過的茶葉供人索取。



Step 9

►將廚餘完全覆蓋

再覆蓋一層粗糠或培養土，直到看不到廚餘。



Step 10

►製作完成

用手掌壓緊即完成，完成後記得將蓋子蓋緊。

Tips! 密封式堆肥桶會有液肥的產生，製作好不應放置在地上，應放在架子或椅子上，距離地上至少要有一個寶特瓶的高度，才方便之後收集液肥。



Step 11

►收集液肥

7天後，請用寶特瓶從箱子出水口收集液肥；之後每隔3天收集一次。

Tips! 新鮮的液肥應該是橘子汁的顏色，帶點香甜的氣味，如果顏色太深或味道刺鼻，表示液肥不夠新鮮，應該再提前收集。



Step 12

堆肥桶滿了以後，靜置3~4個星期，再將半熟的堆肥土倒進木箱、杉木桶或大型花盆，再放置1個半月，其間每週去翻1、2次，加蓋但不蓋緊，你會發現未分解的東西越來越少。

Tips! 半熟堆肥土倒進木箱時，若感覺非常潮濕，可再倒入粗糠拌勻，調整水分，等堆肥土自然完熟。

母子式堆肥法

母子式堆肥法又稱「母子式廚餘垃圾有機堆肥處理法」，它和密封式堆肥法很接近，收集廚餘儘量瀝乾的動作在子桶進行，放置堆肥等待發酵是在母桶進行，但增加了事先在母桶內噴灑微生物菌的步驟，堆肥土完熟後也要置於太陽下曬3~4天。