

## 街市的鼠患問題

### 引言

街市建築物內，假如不妥善處理食物殘渣、堆積物品、不當地貯存貨物，或任由樓宇出現結構問題，例如裂縫或破洞等，可能會惹來鼠患。此外，一些構築物(尤其是在容易覓食的範圍內的構築物)，例如假天花，也可以為鼠隻提供理想的藏身之所。

### 防治鼠患的措施

2. 防治鼠患的措施大致可分為“基本防治措施”和“輔助防治措施”兩大類。基本防治措施包括清除食物和藏匿點，並採取防阻和預防鼠隻措施，而輔助防治措施則包括設置捕鼠器和施放毒餌。

#### 甲. 基本防治措施

##### 食物和藏匿點

3. 應對家居(共棲)老鼠或小鼠問題時，必須牢記“預防勝於治療”的原則。如能把整體環境衛生維持在高水平，並且把鼠隻的藏匿點徹底或盡量消除，防鼠工作必然事半功倍。貯存和棄置物品時，須特別留心這些物品會否成為鼠隻的食物。鼠隻是雜食性動物，人類的食物以至食物殘渣，都可以是鼠隻的食物來源。所以，我們必須用金屬或玻璃器皿貯存食物，並且蓋好，而穀物及糧食應存放在貯物室或倉庫等設施，且必須採取防鼠措施加以保護。處置容易腐壞的廢物(垃圾)時，最重要的是以正確方式處理，切忌隨處拋棄，必須放在妥為蓋好的金屬或塑膠垃圾桶或垃圾容器內。

4. 不少樓宇(尤其是街市)內有許多可讓鼠隻藏匿的空間，包括樓宇內隱蔽的範圍、結構之間的罅隙，以及長期無人涉足的空間 / 地方等。這些空間大多能夠清除，從而令鼠隻無處容身。

5. 上述兩項因素(即食物和藏匿點)對於預防鼠患至關重要，因此必須時常注意。只要把鼠隻可以進入的空間都密封 / 填塞，並把樓宇每個角落都

清理乾淨，鼠隻便無處藏身。同時，容易腐壞的廢物也須以正確的方法存放和處置，以斷絕鼠隻的食物來源。

## 防阻鼠隻措施

6. 在樓宇或樓宇的部分範圍採取防阻鼠隻措施，是預防鼠患的另一重要方法，因此只要情況許可，便應該進行。對於貯存大量食物的地方，此舉尤其重要。

7. 老鼠和小鼠進入樓宇的路線有很多，因此必須細心查究，才能找出所有可能的途徑。可以使用適當的物料(例如細骨料混凝土、水泥砂漿、20號金屬板或帶刺的鐵絲網球等)填塞或覆蓋鼠洞及其他小洞，把這些洞口堵住。破損或缺失了的格柵必須更換。通風格柵及其他類似孔口外面，可以使用網孔為6毫米(即1/4吋)的24號鋼網，或第22號標準線規的鍍鋅鋼絲網(規格為每吋(即25.4毫米)約七個網孔)封住，使老鼠及小鼠不能通過。如因門檻耗損導致門下出現罅隙，應予以修補或翻新。至於木門，則可能須在木門底部的外面裝上20號金屬“踢板”(最少為300毫米高)以作保護，空隙不應超過6毫米(即1/4吋)。門框亦應安裝類似的金屬板，以構成連續的金屬帶。

## 防阻鼠隻措施的原則

8. 以下列舉數個例子，以說明預防鼠患應遵循的基本原則：

- (a) 水管、電線和槽管穿經牆壁的孔口罅隙須完全填封。
- (b) 樓宇內有些空間有時是無可避免的，甚至可能是特意設計的(例如假天花上的空間)，用意是預留空間，供鋪設水管、電線管或冷氣槽之用。雖然如此，應防止蟲鼠入侵這些空間，並採用能抵受鼠隻咬噬的物料和裝飾。入牆家具的邊緣、背部或底部應與牆壁和地板完全貼合，不應留有罅隙。木製牆腳線後面不應留有超過6毫米(即1/4吋)的罅隙。如在鑲板後面安裝板條，須盡量減少板條之間的空隙，並採用能抵受鼠隻咬噬的材料，防止蟲鼠入侵這些空間。
- (c) 食物調製範圍和食物貯存室等地方**不應**設有假天花。雖然這可能會使喉管外露，有礙觀瞻，可是不要忘記，食物調製範圍的溫暖環境和食物的氣味會惹來老鼠，而假天花正好為老鼠提供

理想的棲身之所。本港曾有一幢樓齡不足四年的大廈，正正就是因為食物調製範圍裝設了假天花，以致出現鼠患後便難以杜絕鼠蹤。因此，該等房間不應留有任何通道(即使是很狹小的通道)，以防鼠隻入侵。

- (d) 老鼠可以攀附垂直式喉管，由此進入樓宇或其藏匿點。因此，喉管與牆壁 / 垂直面之間或兩條相鄰喉管之間必須保持足夠距離，垂直式喉管之間應相距最少 100 毫米，而喉管與牆壁 / 垂直面之間也應相距最少 100 毫米，使老鼠不能擠在其間的罅隙中攀爬。如有需要，應裝設以 20 號金屬板製成、直徑最少為 550 毫米的圓形鼠擋，而鼠擋與喉管之間的空隙不應大於 6 毫米。裝設鼠擋的位置，應高於地面或鼠隻不能觸及的最接近物件最少 100 厘米，而且附近不應有可讓鼠隻輕易繞過鼠擋的捷徑或其他構築物。

## 乙. 輔助防治措施

### 設置捕鼠器

9. 設置捕鼠器是治理鼠患的方法之一。在一些不宜使用殺鼠劑的情況，例如擔心中毒後的老鼠會在人類難以接近的地方死去，以致鼠屍無法清理，帶來惡臭，或需要捕捉鼠隻作疾病或其他生物研究等特別用途時，使用捕鼠器是捕捉鼠隻的較佳方法。鼠夾用於即時殺滅老鼠和小鼠，而要活捉鼠隻則須使用鐵線鼠籠 / 連續捕鼠器。用以捕捉老鼠和小鼠的鐵線鼠籠 / 連續捕鼠器應施加鼠餌，並在放置鼠籠的首天啟動鼠籠裝置。一般而言，本地市場找到的鐵線鼠籠並非供捕捉小家鼠之用。鐵線鼠籠 / 連續捕鼠器籠的尺寸必須小於 331 毫米長、181 毫米闊或 156 毫米高。

10. 當處理嚴重的鼠患而其他的鼠患控制方法並無法達致令人滿意的結果時，可考慮以粘鼠板/老鼠膠板作為鼠患控制計劃的輔助工具。粘鼠板/老鼠膠板不應設置在室外或其他非目標動物，例如 鳥類、貓、爬行動物等，有可能活動的區域。在有需要時，應考慮將粘鼠板/老鼠膠板放置在可上鎖、耐抗擊的鼠餌盒或專用的粘鼠板/老鼠膠板隧道中，以確保非目標動物免受傷害。使用時應安排頻密檢查每個粘鼠板/老鼠膠板，以便立即收集、以人道方式殺死並妥善處置任何被捕捉到的老鼠。當鼠患情況紓緩後，應停止使用粘鼠板/老鼠膠板。當用粘鼠板/老鼠膠板時，檢查次數

必須增加，國際上推薦的檢查間隔從每小時一次至每十二小時一次不等。  
(2023年6月增訂)

11. 老鼠和小鼠喜歡靠近牆壁等垂直面走動，而不愛越過空曠地方，因為靠近垂直面令牠們較有安全感。因此，如已知或懷疑有鼠隻出沒，應在與垂直面形成直角的位置放置鼠夾。鼠夾應與垂直面成直角排列，觸發器的一端貼近垂直面(圖一)。如鼠夾與垂直面平行並列，則必須成對地擺放，使觸發器的位置可攔截來自兩邊的鼠隻(圖二)。使用鼠籠時，亦應擺放在類似的位置，與垂直面成直角，鼠籠的開口面對垂直面。鼠籠要盡可能穩固地設置在地上。應小心選擇捕鼠器的位置，在整段捕鼠期內，不要搬動捕鼠器。為達致最佳效果，用以捕捉小鼠的捕鼠器應相隔 2 至 3 米擺放，而捕捉老鼠的捕鼠器則相隔 3 至 5 米擺放。



圖一 鼠夾的放置方式



圖二 與垂直面平行並列的捕鼠器放置方式

12. 如捕獲的動物經已受傷或懷疑受傷，應致電愛護動物協會的緊急熱線電話 2711 1000 要求協助。(2023 年 6 月增訂)

13. 捕鼠器數目不足，往往會導致未能成功捕鼠。為達致最佳效果，必須進行徹底調查，以確定鼠隻的藏匿點及出沒範圍，然後按調查結果，在合理情況下盡量放置捕鼠器。**如要捕捉一兩頭鼠隻，建議放置最少六個捕鼠器。**

14. 老鼠是雜食性動物，以各種各樣的食物作為食糧，但非常注重食物的新鮮度，故此應盡量使用新鮮鼠餌。環境因素、人類的習慣或鼠隻的行為差異都會影響捕鼠器的捕鼠成效，在捕鼠工作期間施放混合式鼠餌，有助減少這些影響。鼠隻喜歡的食物因時地而異，因此應為每個出現鼠患的地方找出該處最理想的食物誘餌組合。在捕鼠計劃開始首數天，可選取三四種不同食物拼合成食物誘餌組合，放置於鼠籠之內，並觀察不同誘餌對鼠隻的吸引度(根據捕鼠結果)。一找到較能吸引鼠隻的食物誘餌，便可把吸引度最高和次高的食物誘餌拼合起來，於其後的捕鼠期在該等地方使用。然而，適用於某處的食物誘餌，用於另一處地方，吸引力未必相同。在個別地方進行任何捕鼠行動時，應測試不同食物誘餌，以找出適用於該處的最佳食物組合。根據以往的實地測試結果，選用塗上花生醬的麵包、叉燒和超甜粟米作食物誘餌能有效誘捕鼠隻。如情況適用，亦可考慮加入其他合適的食物誘餌。

15. 要捕捉老鼠及小鼠，反覆進行捕鼠計劃，放置大量捕鼠器數天，較在長時間於廣闊的地方分散放置捕鼠器為佳。就每次捕鼠計劃來說，應最少連續五晚設置捕鼠器。

## 施放毒餌

16. 抗凝血劑是最常用的殺鼠劑。不同種類的殺鼠劑有不同的施用方法，因此必須嚴格遵照產品標籤上的說明，才能確保藥效和安全。抗凝血劑大體上可分為多劑量及單劑量兩大類。

17. 多劑量抗凝血劑能有效對付本地各種共棲鼠，而且不會令鼠隻產生拒食現象。配製藥餌混合物時，應以殺鼠劑作為主要成分，並混入米、油、糖等其他基餌中，盡量拌勻。

18. 單劑量抗凝血劑能殺滅各類害鼠，因此亦具成本效益。這類抗凝血劑有多種劑型，例如丸狀、蠟塊狀等，開封即可使用。一般而言，鼠隻對丸狀


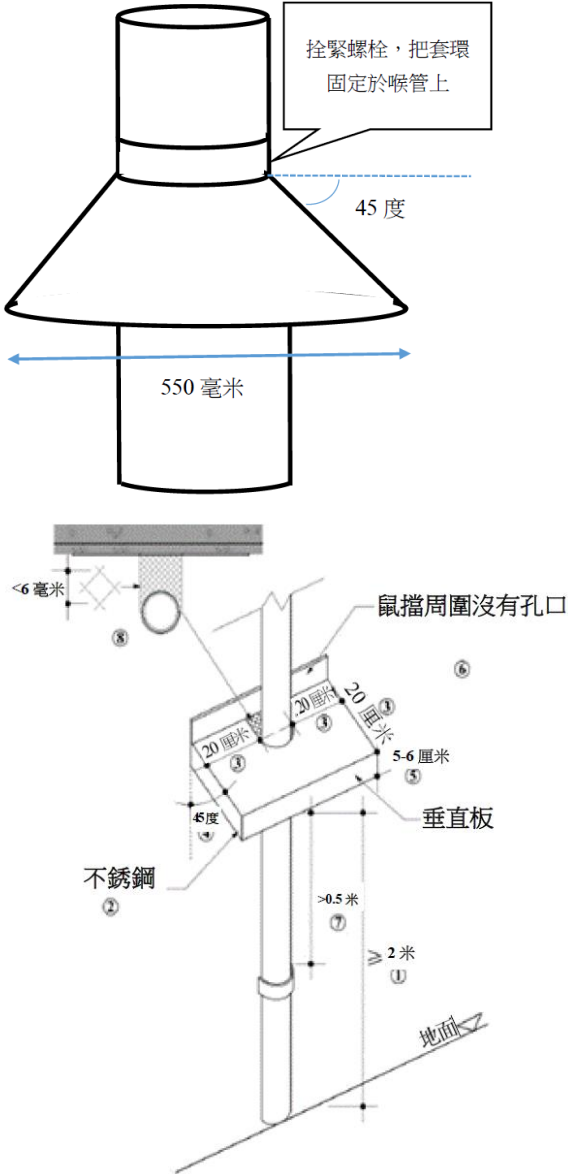
藥餌的接受度較蠟塊狀高，因為蠟塊狀的高蠟含量減低了其對鼠隻的適口程度。藥餌包須按產品標籤指示的施用數量在目標範圍內平均放置。丸狀藥餌應推入鼠洞、投進人畜難以接近的地方，或放置在受保護的位置或其他有鼠患的地方，例如廢物堆積的地方，但最好不要懸掛在離地面超過 10 厘米的位置。老鼠進食藥餌後數日，藥餌才會發揮效力，而中毒的鼠隻大多會在放置藥餌後兩星期內死亡。

19. 抗凝血劑對人有害，必須小心處理。施用殺鼠劑時，必須向公眾、區內居民及相關人士作出充分的口頭和書面警告，以免有人意外中毒。

食物環境衛生署

2023 年 6 月






## 街市常見的問題及相應措施

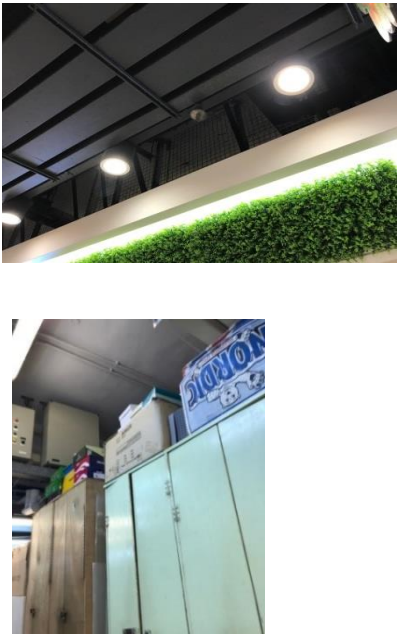

項目	發現的問題	可行的改善工程
1	<p>老鼠可利用喉管 / 槽管在天花或天花與地面之間自由走動。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>在可到達天花或設於樓宇外牆的垂直喉管上，裝設以防鼠物料製成的鼠擋，其尺寸不小於 550 毫米，或由管道往外延伸不少於 200 毫米。</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>在喉管 / 槽管上，每隔一段距離便以帶刺鐵線圍繞包裹，以防阻老鼠走動。</li> </ul>



項目	發現的問題	可行的改善工程
2	<p>假天花為老鼠提供隱蔽的通道和藏身之所。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 拆除街市大廈內街市和熟食中心範圍的假天花。</li> </ul>
3	<p>支柱可以讓老鼠在天花與地面之間走動。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 天花與支柱旁的物件，應保持至少 1 米距離。</li> <li>● 應在喉管 / 槽管上裝設鼠擋。</li> </ul>
4	<p>門底的空隙如大於 6 毫米，老鼠便能穿過。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 在門底裝設 20 號金屬“踢板”至地面，其高度應為 30 厘米，使門底的空隙小於 6 毫米。</li> </ul> 



項目	發現的問題	可行的改善工程
5	<p>垃圾房、貯物室、水電錶房等大門的通風百葉可讓老鼠輕易穿過。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 安裝網孔為 6 毫米的 24 號鋼板網，或第 22 號標準線規的鍍鋅鋼絲網 (規格為每吋(即 25.4 毫米)約七個網孔)，以封住通風百葉。</li> <li>● 門底的空隙應小於 6 毫米。</li> </ul> 
6	<p>牆上供喉管 / 槽管穿過的位置可讓老鼠自由在房間或舖位之間走動。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 用鍍鋅鋼絲網 / 鍍鋅鋼絲球填塞所有洞孔或空隙，尤其是穿過不同房間或樓層的空隙。</li> <li>● 在管道兩端妥善封上鍍鋅鋼絲網 / 鍍鋅鋼絲球或其他防阻鼠隻物料。</li> </ul>
7	<p>明渠為鼠隻提供隱蔽的通道，渠內積聚的食物殘渣也為鼠隻提供輕易可得的食物來源。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 在明渠渠面下安裝孔口小於 6 毫米的鐵絲網，以防鼠隻進入。</li> </ul> 

項目	發現的問題	可行的改善工程
8	<p>舖位頂部堆積的物件可讓鼠隻匿藏，也方便鼠隻跳上天花位置，走到其他地方。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 位置最低的天花喉管 / 槽管，與最接近的物件之間應相距至少 1 米高度，使老鼠不能在天花喉管 / 槽管與附近物件之間跳上跳下。</li> </ul>
9	<p>街市附近的水電錶房可成為老鼠的藏身之所，並為老鼠提供通往街市覓食的門路。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 安裝網孔為 6 毫米的 24 號鋼板網，或第 22 號標準線規的鍍鋅鋼絲網 (規格為每吋(即 25.4 毫米)約七個網孔)，以封住孔口。</li> </ul>

項目	發現的問題	可行的改善工程
10	<p>老鼠可走進渠口。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 安裝網孔為 6 毫米的 24 號鋼板網，或第 22 號標準線規的鍍鋅鋼絲網(規格為每吋(即 25.4 毫米)約七個網孔)，以封住渠口。</li> <li>● 在明渠渠面下安裝孔口小於 6 毫米的鐵絲網，防止老鼠進入，或改用空隙小於 6 毫米的渠柵。</li> </ul> 

— 完 —