

☐Urgent ☐Return receipt ☐Expand Group ☐Restricted ☐Prevent Copy ☐Confidential

Timothy Wai Pui WU/PLAND

寄件者: Ma sky <[REDACTED]>
寄件日期: 2025年09月05日星期五 14:45
收件者: Timothy Wai Pui WU/PLAND
主旨: Planning Application No. A/NE-TKLN/103
附件: Occ.pdf; CarRoad.png
類別: Internet Email

Dear Mr. Wu,

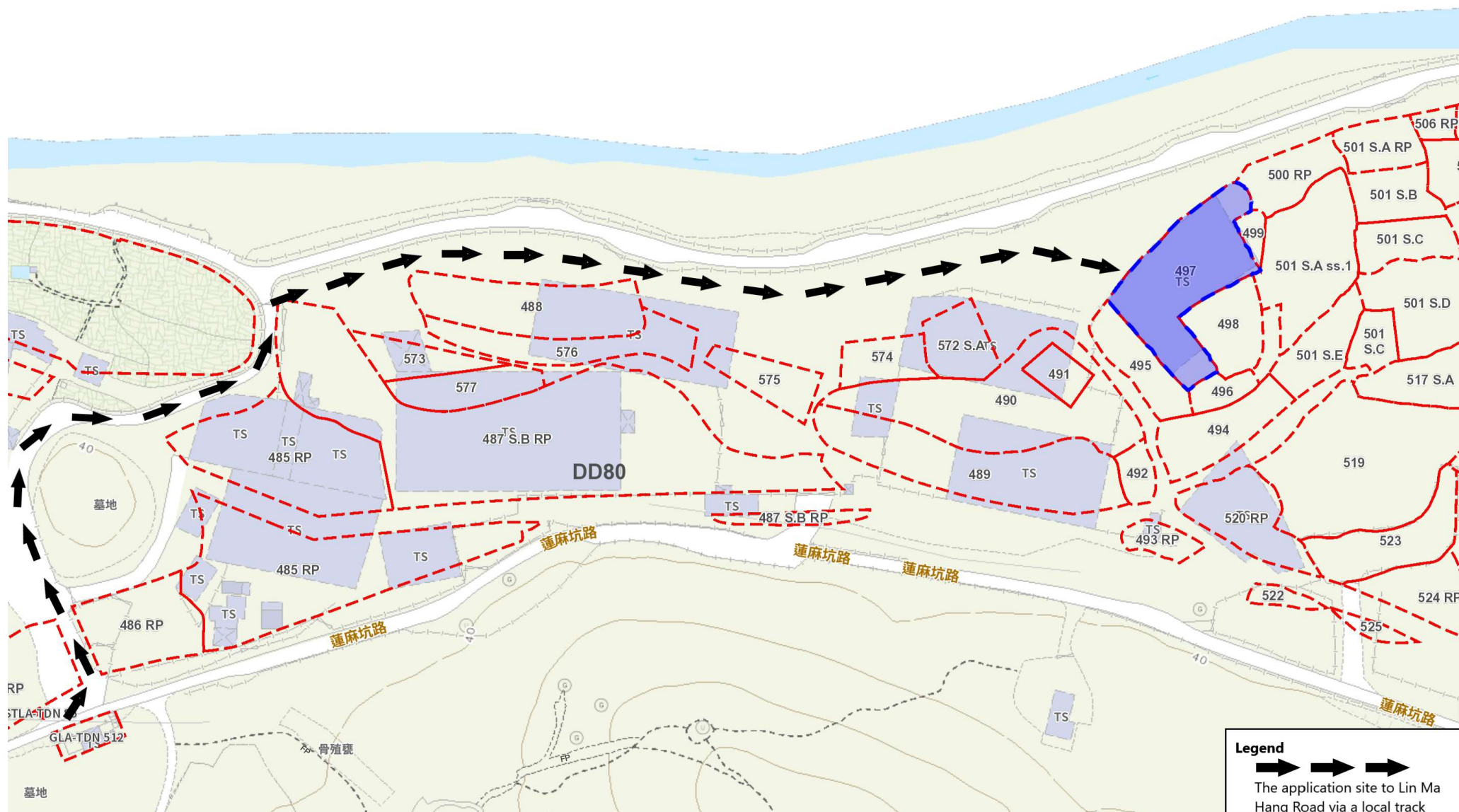
Re: **Planning Department**

1. No dangerous goods as specified in Section 3 of the Dangerous Goods Ordinance (Chapter 295) will be placed or stored at the application location.
2. Stacking will be carried out in a safe manner, according to the guidelines of the Occupational Safety & Health Council as per attachment.
3. Please see the attachment.
4. The warehouse will use a enclosed design for storage to minimize noise during loading and unloading. Vehicle horns are prohibited upon arrival at the warehouse

Thank You

Ms Tsim

[REDACTED]



貨物的安全堆疊

引言

貨物的包裝形式按照貨物的種類而變化，堆疊方法亦會不同。貨堆倒塌既損壞貨物，招致經濟損失，更可能造成人命傷亡。今期通訊介紹較常見貨種的安全堆疊方法，希望業內人士加以注意。

大捆貨物

紡織原料如棉花、農業作物如稻草和煙葉、工業廢料如廢紙和鐵料都會被捆扎成圓形或方形的貨物。堆疊大捆貨物應注意的要點如下：

- 堆疊不高於該貨堆最短邊線的1.5倍。
- 每隔一段高度便重疊貨物層。

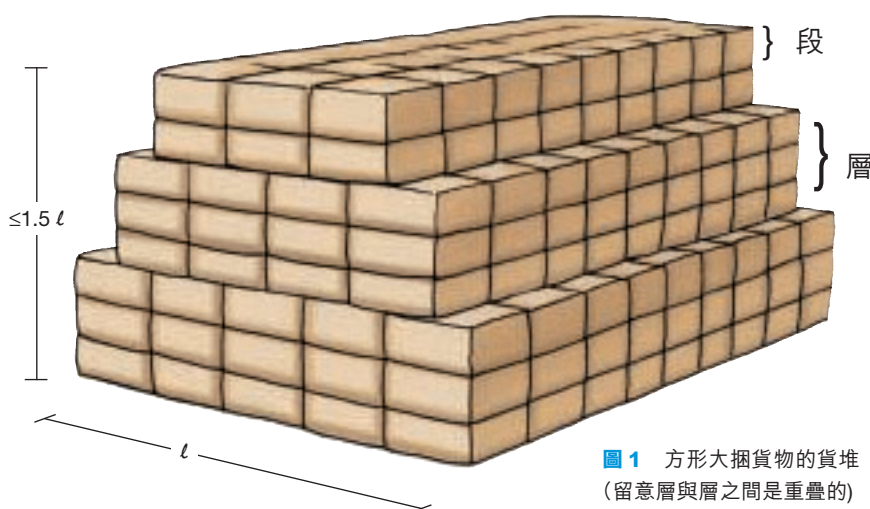


圖1 方形大捆貨物的貨堆
(留意層與層之間是重疊的)

- 將圓形捆疊作金字塔貨堆時，堆疊不過 4 個捆高，最底層外圍應該加上墊塊。
- 不可堆疊企立的圓形大捆貨物。
- 為了避免捆貨下挫，卸下次序應和堆疊次序相反。
- 如貨堆可能受到雨水的影響而變得上重下輕，應在頂層蓋上防水布。
- 如鼠患可能危及貨堆的穩定，便要作出控制。
- 戶外擺放的貨堆一旦失火而可能危及附近的建築物，安放貨堆至少遠離建築物 6 米。貨堆之間相隔至少 24 米，並且一字排開與風向成直角。

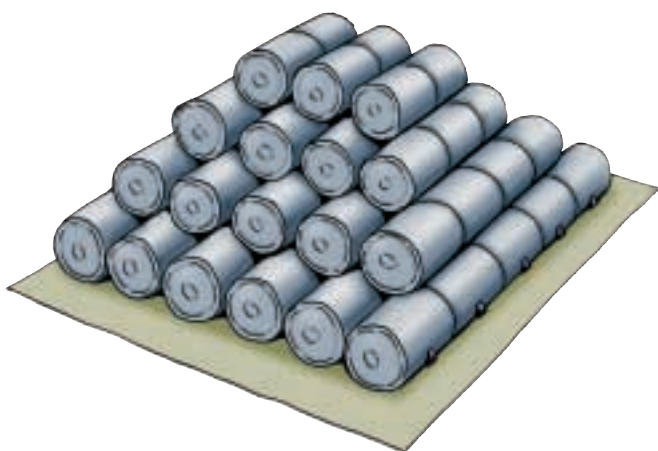


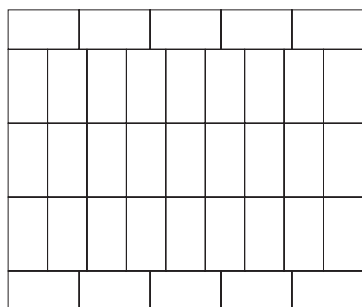
圖 2 圓形捆作的金字塔貨堆（請留意底排外圍的圓捆都加上墊塊）



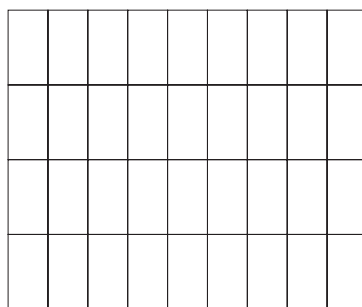
圖 3 不可企立堆疊圓形捆

袋裝貨物

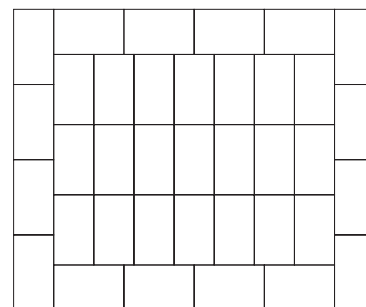
袋裝貨物裝載米、肥料、膠粒、混凝土等鬆散物料。良好的貨堆必須交織結合。單數段須和雙數段輪流堆放，每六至八段的雙數段便要改以結合段代替。每段先放好外邊，再放內裏。最好在地面劃上邊線，使底層的袋裝貨有足夠空間壓平。此方法能容許最高堆放 30 段。



單數段



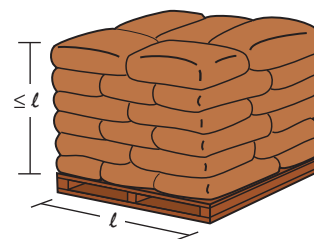
雙數段



結合段

卡板上的貨物

卡板上不應堆放貨物高逾卡板最長的邊線。圍上收縮膠紙或網紮膠紙（俗稱「保鮮紙」），可令整個卡板變得更穩妥。因此堆放貨物的高度可以超逾此規定。將貨物放上卡板時，通常有以下四種排列方法：

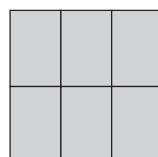


平面圖

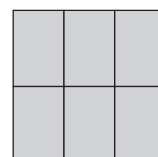
側面圖

(1) 塊狀物堆放

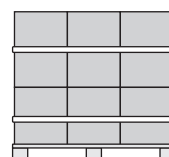
貨物全部排列成同一方向，各層亦均依照同樣的排列。此一堆放法通常很容易崩塌，必須扣緊紮帶。



單數段

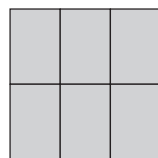


雙數段

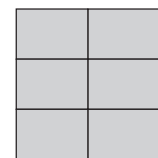


(2) 交叉排列堆放

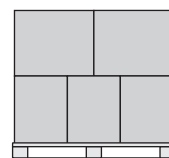
正方形托架上，每一層貨物之排列應全部順着同一方向，而每層均變換直角之方向予以堆放。若為正方形以外之貨物，則都很不易崩塌，好處是容易堆放，亦易用紮帶扣緊。



單數段

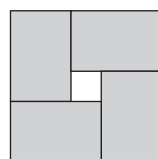


雙數段

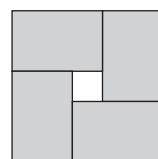


(3) 風車型堆放

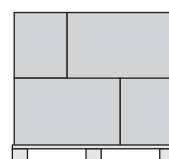
組合貨物之橫直排列成風車型，而各層之排列則將方向予以相反堆放。此一方法適用於在正方形托架上堆放正方形以外之貨物。



單數段

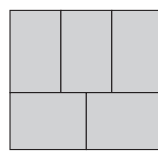


雙數段

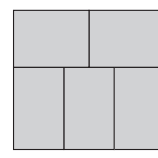


(4) 磚型堆放

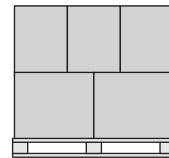
把貨物排列成縱橫之組合。各層之形狀雖然相同，但方向則變換 180 度。



單數段



雙數段



一般卡板貨物
堆至四個高

一般而言，堆疊卡板荷物（即貨物擺放一起和卡板成為一體）的高度不多於四個荷物高。視乎荷物的高度、力度和穩定性，更高的高度也是可能的，但是最高亦不可超逾六個高。

總結

大家要採用適當的方法堆疊貨物。擺放貨物上卡板的排列方法要正確，同時貨物不應堆疊過高，引致貨物倒塌。

