

2023 年 7 月 26 日

電池類產品訂艙運輸指南

目的：馬士基致力於確保海上運輸的整體安全。因此，我們提供您簡單的參考文檔，作為電池商品的訂艙指南，旨在支援我們的船員在海上和岸邊的安全，以及貨物、環境、船舶和設施的安全。

品名：電池

說明：電池是由一個或多個電化學電池組成的裝置，用於轉換儲存的化學能轉化為電能。每個電池都含一個正極端子或陰極，以及一個負極端子或陽極。電解質允許離子在電極和端子之間移動，從而允許電流從電池執行工作。電池的比能量（單位品質能量）比普通燃料低得多，例如汽油。

電芯 (Cell)：由一個正極和一個負極組成的封閉電化學單元，能夠產生電流，在其兩個端子之間呈現電壓差。

電池 (Battery)：通過永久方式電連接的一個或多個電芯，包括外殼、端子和標記。

同義詞：電池、直流電源、乾電池

貨櫃類型：所有類型貨櫃均可接受

風險：不遵守這些指南可能導致火災或爆炸等風險。腐蝕性物質會損壞和污染裝箱。貨物通過與水的相互作用易於發生自燃或釋放出危險數量的易燃氣體。鋰電池的主要風險是可能會導致火災或者爆炸的“熱失控”。

馬士基網站有關電池類產品的貨物描述：

- 鋰電池（滿載或與其他電池共載）
- （帶鋰電池）電子產品、電器、音頻、視頻設備、電信設備
- （帶鋰電池）玩具、遊戲機
- 僅限非鋰電池（鹼性乾電池、二氧化錳電池、氧化銀電池、鋅碳電池、鎳鎘電池、凝膠型電池，乾電池，無電解液電池，防漏液電池，鎳氫電池）

- （帶非鋰電池）電子產品、電子電器、音頻、視頻設備，電信設備
- （帶非鋰電池）玩具、遊戲機

我們接受以下貨品：

- UN2794/8
- UN2795/8
- UN2800/8
- UN3028/8
- UN3090/9
- UN3091/9
- UN3292/4.3
- UN3480/9
- UN3481/9
- UN3496/9
- UN3536/9
- 根據化學品安全技術說明書（MSDS）以及專門的書面批准，電池可作為非危險品運輸。
- 馬士基運營的船舶將始終接受上述貨物，但對於其他船舶運營商將受其自身規則以及適用港口的限制約束。
- 已使用過的電池，以及處於舊的、耗盡的、報廢的、過期的、有缺陷的、處理的、回收的或廢棄等狀態的電池，需要專門書面批准方可接受訂艙出運。
- 移動電源(充電電池)或手機需要使用商品描述” 鋰電池（滿載或與其他電池共載）”（002501）訂艙。

包裝和裝箱注意事項：

- 根據《國際海運危險貨物規則》（IMDG）第 3.2 章的要求，托運人/發貨人必須確保所有與包裝相關的行為完全符合適用的《國際海運危險貨物規則》包裝和罐裝說明。
- 符合《貨物運輸裝置包裝實施規範》（CTU 標準）

我們不接受以下類型的貨品：

- UN2794/8 電池不可作為非危險品接受
- UN2795/8 電池不可作為非危險品接受

電池作為危險品貨物運輸時所需的文件：

- 危險品申報書 (DGD)
- 裝箱包裝證書 (CPC: container packing certificate)

電池作為非危險貨物運輸時所需的文件：

- 物資安全資料表(MSDS)和實驗室測試證書
- 電池類型
- 確認適用的《國際海運危險貨物規則》IMDG 特別條款
- 訂艙貨物為（含鋰電池的）電子、電子電器，音頻、視訊設備、電信設備（001413），還需提供裝箱單(Packing List) 和無包裝或遮蓋的貨物照片進行審核

如何在馬士基網站訂危險品貨物：

- 官網：<https://www.maersk.com/support/faqs/how-to-book-dangerous-cargo>
- EDI（電子數據介面）
- 《貨物運輸裝置包裝實施規範》CTU 規範 [1Code of Practice for Packing of Cargo Transport Units \(CTU Code\)](#)

感謝您一直以來對於馬士基的支持。如您對上述調整有任何疑問或希望瞭解更多資訊，敬請聯繫您當地的馬士基客服或業務代表。獲取我們本地辦公室的連絡方式，請登錄 www.maersk.com 查詢。

順頌商祺
馬士基