

## 貨櫃起重機(container crane)

裝卸貨櫃專用起重機，分船上與岸上2種。船上貨櫃起重機均屬高架橫臂式，橫跨於船身甲板。目前貨櫃船本身備有貨櫃起重機不多，以岸上碼頭貨櫃起重機為主。

貨櫃起重機主要部份如下：

- (1) 貨櫃起重機支架淨高(clear frame height of container crane)  
貨櫃起重機垂直於碼頭方向支架下淨高度。
- (2) 貨櫃起重機支架淨寬 (clear frame length of container crane)  
貨櫃起重機支架下方垂直於碼頭線方向兩支柱間淨寬度。
- (3) 貨櫃起重機吊高 (lift of container crane)  
貨櫃起重機橫臂外端起吊貨櫃最高與最低兩點間高度差。
- (4) 貨櫃起重機前伸 (out reach of container crane)  
貨櫃起重機自高架靠近碼頭前支柱算起，沿橫臂向船上取放貨櫃能達到最遠距離。
- (5) 貨櫃起重機後伸(back reach of container crane)  
自貨櫃起重機高架後支柱算起，向陸上取放貨櫃能達到最遠距離。
- (6) 貨櫃起重機跨距(rail span of container crane)  
貨櫃起重機高架下方共有四根支柱，垂直於碼頭線前後支柱間距離稱為跨距。



船上貨櫃起重機

摘自：<https://gcaptain.com/ship-photo-week-parking-worlds/>



岸上貨櫃起重機

摘自：[https://en.wikipedia.org/wiki/Container\\_crane](https://en.wikipedia.org/wiki/Container_crane)

[回裝卸設施](#)   [回分類索引](#)   [回海洋工作站](#)