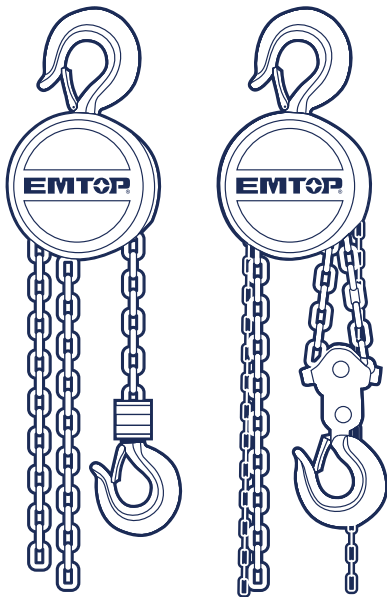




CHAIN BLOCK



ECBK110 ECBK120 ECBK130 ECBK150

PRODUCT
MANUAL

原始說明

其他安全警告

安全說明

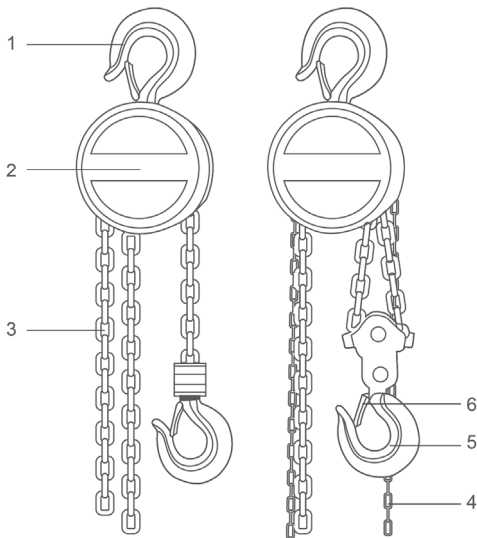
警告

操作或保養本吊車前，所有人員均須閱讀並充分理解本手冊。本手拉鏈條吊車必須依規定操作，並隨時妥善保養。禁止使用任何動力裝置操作本吊車。

- 所有相關人員均須閱讀本手冊，並完全熟悉各項操作及保養程序。
- 不得超過額定荷重。超載可能導致吊車故障或損壞。
- 本吊車僅供手動操作，禁止使用任何動力裝置驅動。
- 不得自行修復起重鏈條。請更換尺寸及強度相同的新鋼製焊接鏈條。
- 使用前，請以品質良好的輕質潤滑油或鏈條油潤滑鏈條。
- 煞車內部摩擦面不得上油，並須保持乾燥。
- 確認起重鏈條在鏈輪、導鏈器及垂直懸掛段均無扭轉。若有扭轉，應拆卸後重新穿過導鏈器與鏈輪。
- 每次使用前，確認起重鏈條已固定於鏈條末端固定銷。
- 拉動手拉鏈條時，應站在手鏈輪同一平面或相同角度，禁止斜向拉動，並隨時保持穩固站姿。
- 不得在人員上方吊運荷重，也不得讓任何人從荷重下方通過。起吊前應先警告周圍人員。
- 不得使用本吊車載運或吊升人員。
- 避免偏心吊掛，荷重應平均分配並保持平衡。
- 應平穩、均勻地拉動手拉鏈條，避免猛拉或鏈條纏結。
- 荷重須牢固置於吊鉤內，不得使用吊鉤尖端起吊。
- 不得將鏈條纏繞在荷重上，並應使荷重均勻平衡。
- 操作手柄時應平穩、均勻，避免猛拉或鏈條纏結。
- 先將荷重升離支撐面少許，確認無故障或阻礙後再繼續起吊。
- 若鏈條卡住或手柄已無法繼續拉動，請立即停止、檢查並排除問題，切勿強行操作。
- 不得讓荷重長時間懸吊於空中。

- 不得將荷重下降超過可用鏈條長度。若將鏈條拉緊頂住鏈輪，將造成設備損壞。
- 不得讓荷重碰觸吊車本體，以免妨礙旋轉，並可能造成損壞、鏈條扭轉或鏈輪卡住。
- 應定期檢查與保養，並更換所有損壞或故障的零件。
- 恢復正常使用前，應分別在空載及負載狀態下完整測試吊車功能。
- 吊車運轉時，請勿碰觸選擇開關。

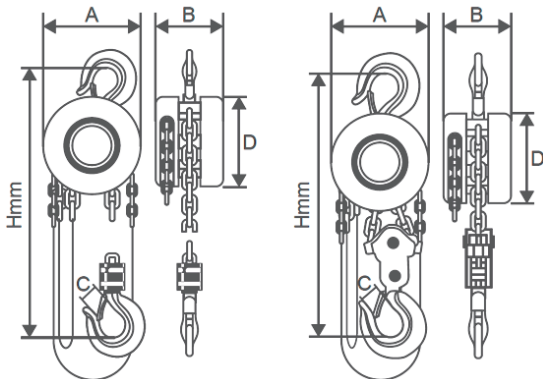
規格說明



1. 上吊鉤
2. 手鏈輪護蓋
3. 起重鏈條

4. 手拉鏈條
5. 下吊鉤
6. 吊鉤安全扣組

主要規格



型號		ECBK110	ECBK120	ECBK130	ECBK150
額定荷重 (噸)		1	2	3	5
標準揚程 (m)		3	3	3	3
最小吊鉤距 (mm)		300	380	470	600
手拉力 (N)		322.5	345	404	476
起重鏈條股數		1	2	2	2
起重鏈條 (mm)		Ø6X18	Ø6X18	Ø8X24	Ø10X30
尺寸 (mm)	A	142	142	178	210
	B	122	122	139	162
	C	28	34	38	41
	D	142	142	178	210
淨重 (kg)		9.5	13.5	21.5	35

操作說明

1. 估算待吊物重量，確認未超過手拉鏈條吊車的額定荷重。任何情況下皆不得超載。
2. 操作前應仔細檢查吊鉤、起重鏈條、制動裝置等零件及潤滑狀況。確認設備狀態良好後方可使用。
3. 起吊前，確認吊鉤已牢固掛妥。不得斜掛吊鉤，也不得將荷重掛在吊鉤尖端。為確保正常運作，起重鏈條應保持垂直且不得扭轉，以免纏結。
4. 操作時，操作人員應站在手鏈輪同一平面內。起吊時拉動手拉鏈條，使手鏈輪順時針旋轉；反向拉動時，手鏈輪會與煞車座分離，棘輪盤解除制動，使荷重平穩下降。請勿斜向拉動手拉鏈條，以免鏈條纏結或吊車旋轉。
5. 為安全起見，嚴禁人員在吊起的荷重下方通行或作業。
6. 起升或下降時，應平穩、均勻地拉動手拉鏈條，避免猛拉或纏結。
7. 若手拉鏈條無法繼續拉動，應立即停止操作，不可多人合力強拉。請依下列項目檢查：
 - 1) 荷重或鏈條是否被其他物品纏住。
 - 2) 吊車零件是否發生故障。
 - 3) 荷重是否超過吊車的額定荷重。

保養與故障排除

1. 使用後應清除手拉鏈條吊車上的髒污，並存放於乾燥處，以防生鏽及腐蝕。
2. 每年應由熟練的技術人員使用煤油清潔零件，並在齒輪與軸承塗抹潤滑脂。
3. 組裝時，請將兩個齒輪上的「0」記號對準。
4. 安裝鏈輪軸承滾柱前，可先用潤滑脂將滾柱黏附於鏈輪軸頸，再裝入側板上的軸承外圈。
5. 組裝煞車機構時，應確認棘輪盤的斜齒與棘爪正確啮合，且棘爪能由彈簧靈敏、可靠地控制。將手鏈輪旋入驅動軸後，順時針轉動，使圓盤及摩擦片壓緊煞車座；逆時針轉動時，圓盤與摩擦片之間應留有適當間隙。
6. 支撐桿與右側板採過渡配合，請勿拆卸，以免零件鬆動。
7. 禁止非專業人員拆解本吊車。
8. 清潔與維修後，應進行空載及負載試驗。確認測試結果正常、設備狀況良好後，方可投入使用。
9. 潤滑或操作時，務必保持煞車摩擦面清潔。應定期檢查煞車機構，以防煞車失效或荷重墜落。

EMTOP®

www.emtop.com

MADE IN CHINA 1225.E04

TOGROUP TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD
No. 688 Songlu Road, Wuzhong District,
Suzhou City, China

   EMTOP International

