



別讓吊卡車為你傾倒

－ 撐座外伸量達最大值為佳，地盤鬆軟處應以墊料補強 －

吊卡車為積載型移動式起重機之俗稱，其起重機裝置大多設於駕駛台與貨物台間，由於吊卡車機動性高且同時具備載貨平台，應用範圍廣泛，是國內使用量最多的起重機具之一，但也因吊卡車的作業地點經常變換而容易發生事故。

使用吊卡車進行吊掛作業時特別容易發生車輛翻覆事故，主要係因一時的疏忽或危險行為，例如：貪圖一時之便而未將外伸撐座張開或張開不完全，遂導致進行吊掛時吊卡車重心不穩而翻覆；或者因作業地點之地盤鬆軟、埋設管線或脆弱地下物，但雇主卻沒有鋪設強度足夠之墊料於外伸撐座下補強，此亦是造成吊卡車翻覆之常見情境。

勞工安全注意事項

- 1 操**作人員必須為受過吊掛作業或起重機具操作人員訓練合格者，或已取得起重機具操作技能檢定技術士資格者。
- 2 作**業前須檢查各項裝置是否正常，避免機件在移動中因碰撞或震動而影響其性能，如：零件鬆脫、油壓系統漏油等。
- 3 吊**掛作業時應確實使用外伸撐座，並盡量使其張開至最大極限位置，切勿貪圖方便或因吊掛輕型物品而省略不使用；若受地形影響而無法完全張開外伸撐座時，須注意車體平衡及維持重心穩定，並參考製造商提供之額定荷重表，確認與當時外伸量對應之荷重限制。
- 4 應**選擇具堅固的地盤作為支撐外伸撐座之地面，並可再加上大枕木緩衝、分散支點的受力。
- 5 進**行吊掛作業時應確認過負荷預防裝置維持正常運作，切勿貪圖一時方便而將其關閉或拆除。
- 6 吊**掛物重量不可超過或接近起重機之額定荷重，可事先將吊掛物進行適當分解或重組，以免發生危險。
- 7 進**行吊掛作業時應謹慎且緩慢，防止吊桿與吊掛物之組合晃動過猛而牽連吊卡車整體重心不穩，造成翻覆事故。
- 8 操**作手於操作起重機時，應注意駐車定點之場地是否已達一定之堅實度，若場地土質鬆軟，應以枕木或鋼板補強其堅實，以利作業安全。
- 9 駐**車定點之平整度(傾斜度)依起重機作業要領，任何一座起重機於作業時均應維持在標準水平位置，如因作業場地傾斜度超過3°之坡度(道)均不得作業，應另設置一作業平台供起重機吊掛作業。

－ 節錄自 勞工安全衛生研究所 －