

安衛環保宣導

◆ 起重機具吊掛作業注意事項 第110-08期

▶ 雇主對於使用起重機具從事吊掛作業之勞工，應使其辦理下列事項：

- 確認起重機具之額定荷重，使所吊荷物之重量在額定荷重值以下。
- 檢視荷物之形狀、大小及材質等特性，以估算荷物重量，或查明其實際重量，並選用適當吊掛用具及採取正確吊掛方法。
- 估測荷物重心位置，以決定吊具懸掛荷物之適當位置。
- 起吊作業前，先行確認其使用之鋼索、吊鏈等吊掛用具之強度、規格、安全率等之符合性；並檢點吊掛用具，汰換不良品，將堪用品與廢棄品隔離放置，避免混用。



使用鋼索進行吊掛作業安全事宜



- 起吊作業時，以鋼索、吊鏈等穩妥固定荷物，懸掛於吊具後，再通知起重機具操作者開始進行起吊作業。
- 當荷物起吊離地後，不得以手碰觸荷物，並於荷物剛離地面時，引導起重機具暫停動作，以確認荷物之懸掛有無傾斜、鬆脫等異狀。
- 確認吊運路線，並警示、清空擅入吊運路線範圍內之無關人員。
- 與起重機具操作者確認指揮手勢，引導起重機具吊升荷物及水平運行。
- 確認荷物之放置場所，決定其排列、放置及堆疊方法。
- 引導荷物下降至地面，確認荷物之排列、放置安定後，將吊掛用具卸離荷物。
- 其他有關起重吊掛作業安全事項。