

115年11月1日起將35年以上吊車「旋轉盤」納入 定期檢查項目相關問答集

Q1 為什麼要將吊車「旋轉盤檢測」納入危險性機械的定期檢查？

A 為防範老舊移動式起重機因長期使用導致機件金屬疲勞，尤其是承載重物的核心組件「旋轉盤」極易產生結構疲勞。若平時未落實檢查，恐於吊掛作業中發生崩裂或傾覆等重大職業災害，因此希望透過定期檢查從源頭防災，保障工作者安全。

Q2 哪些機具適用這項新規定？何時開始實施？

A 本次本規定自115年11月1日起實施。適用對象為：製造年限達 35年以上、且吊升荷重在 3公噸以上、積載型以外的移動式起重機。

Q3 旋轉盤磨耗間隙值的「合格標準」是什麼？

A 檢測標準分為兩種情況：

- 1.若有原廠規範，則依原廠規範辦理。
- 2.若無原廠規範可稽考，其間隙值不得超過3公釐（mm）。

Q4 如果檢查不合格，有提供維修的補助措施嗎？該如何申請？

A 有的。若定期檢查時發現旋轉盤磨耗間隙值未達合格標準，事業單位可委由專業檢修廠完成檢修，隨後向「中華起重升降機具協會」提出補助申請以減輕負擔。聯絡窗口：陳小姐（電話：02-23880159分機25）。

Q5 今年針對起重機維修保養新增了補助項目，具體內容為何？

A 為降低起重機關鍵零組件因結構老舊衍生的安全風險，今年新增針對「迴轉裝置(旋轉盤)」實施自動檢查及維修費用的補助。只要經由專業檢修廠實施，即可補助50%的費用。在額度限制上，積載型起重機每輛最高補助3萬元，而輪行或履帶移動式起重機每輛最高補助15萬元，同一受補助者每年最多可申請5輛。

Q6 如果業者為了節省成本，可以購買中國大陸製造的起重機或零件來申請補助嗎？

A 考量設備的資訊安全與國家安全風險，申請新出廠移動式起重機補助項目，其產品不得為大陸地區廠商、第三地區含陸資成分廠商、在臺陸資廠商及經濟部投資審議委員會公告陸資業者製造或大陸廠牌。

Q7 維修補助申請有條件或名額限制嗎？

A 補助申請案將採取「依收件先後順序」辦理。請注意，當年度支應的經費一旦用罄，即會停止受理。建議事業單位於完成檢修後儘速提出申請。