# 天車預保檢查表（月）

| 使用單位: | CPL | 設備編號: | V-4225 | 檢查日期: | 2025/07/22 |
|---|---|---|---|---|---|

| 項次 | 部位名稱 | | 檢查項目 | 方法 | 結果 | 異常及改善措施說明 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 直橫行機械裝置 | 電動機 | 安裝底座之龜裂 | 檢點 | OK | |
| | | | 安裝螺栓、螺帽鬆弛、脫落等 | 檢點 | OK | |
| | | 軸聯結器 | 鍵之變形及脫出等 | 檢點 | OK | |
| | | | 螺栓、螺帽之鬆弛、脫落等 | 檢點 | OK | |
| | | 制動器 | 煞車制動狀況 | 檢點 | OK | |
| | | | 煞車鼓、煞車來令磨耗、損傷等 | 檢點 | OK | |
| | | 齒輪箱 | 傳動異聲、發熱、震動 | 操作 | OK | |
| | | | 油量及油之污穢、漏油 | 檢點 | OK | |
| | | | 安裝螺栓、螺帽鬆弛、脫落等 | 檢點 | OK | |
| | | 軸承 | 有異音震動、發熱 | 檢點 | OK | |
| | | | 安裝螺栓、螺帽鬆弛、脫落等 | 操作 | OK | |
| | | 直橫行車輪 | 損傷、變形、崩塌、磨耗、龜裂 | 檢點 | OK | |
| | | | 接觸面磨耗等 | 測試 | OK | |
| 2 | 捲揚機械裝置 | 電動機 | 安裝底座之龜裂 | 檢點 | OK | |
| | | | 安裝螺栓、螺帽鬆弛、脫落等 | 檢點 | OK | |
| | | 軸聯結器 | 鍵之變形及脫出等 | 檢點 | OK | |
| | | | 螺栓、螺帽之鬆弛、脫落等 | 檢點 | OK | |
| | | 制動器 | 煞車制動狀況 | 檢點 | OK | |
| | | | 煞車鼓、煞車來令磨耗、損傷等 | 檢點 | OK | |
| | | 齒輪箱 | 傳動異聲、發熱、震動 | 操作 | OK | |
| | | | 油量及油之污穢、漏油 | 檢點 | OK | |
| | | | 安裝螺栓、螺帽鬆弛、脫落等 | 檢點 | OK | |
| | | | 龜裂、變形 | 檢點 | OK | |
| | | 軸承 | 有異音震動、發熱 | 操作 | OK | |
| | | | 安裝螺栓、螺帽鬆弛、脫落等 | 檢點 | OK | |
| | | 捲胴 | 變形、磨耗、龜裂 | 檢點 | OK | |
| | | | 鋼索安裝螺栓 | 檢點 | OK | |
| | | | 捲胴安裝螺栓、螺帽鬆弛、脫落等 | 檢點 | OK | |
| | | | 捲胴回轉時異聲、發熱、震動等 | 操作 | OK | |
| | | 槽輪 | 變形及側面異常磨損 | 檢點 | OK | |
| | | | 鋼索防脫裝置之脫落、變形 | 檢點 | OK | |
| | | | 導輪之吊件龜裂、變形等 | 檢點 | OK | |
| | | 鋼索 | 鋼索組織、索徑合規格否？(不得減少7%以上者 | 量測 | 20.5 OK | |
| | | | 揚程最低時於捲胴留有2捲以上 | 檢點 | OK | |
| | | | 素線之斷線、扭結、腐磨損等 | 檢點 | OK | |
| | | | 索端金屬件之損傷、固定狀況等 | 檢點 | OK | |
| | | 吊鉤組 | 吊鉤龜裂、變形、龜裂等 | 檢點 | OK | |
| | | | 吊鉤回轉狀況螺紋部之鬆動 | 檢點 | OK | |
| | | | 吊鉤鋼索防脫裝置 | 測試 | OK | |
| | | | 吊鉤螺帽之止旋裝置之脫落等 | 檢點 | OK | |
| | | | 其他零件之變形、鬆弛、脫落 | 檢點 | OK | |
| | | 機械手臂 | 傳動異聲、安全裝置及各項感應裝置 | 檢點 | STOP | |
| | | | 螺桿、螺帽、關節之磨損 | 檢點 | STOP | |
| | | | 各部位結構焊道之裂痕 | 檢點 | STOP | |
| | | 其他裝置 | 護罩定位應良好 | 檢點 | OK | |
| | | | 直行軌道狀況良好且無障礙物 | 測試 | OK | |
| | | | 橫行軌道操作狀況良好 | 測試 | OK | |
| | | | 安全網具之繩索應無傷痕損壞 | 檢點 | OK | |

說明：

一、依「職業安全衛生管理辦法」第十九條，第八十條規定辦理，每月檢查一次，保存三年。

二、檢查結果異常實應採取改善措施並定期檢討改善措施合宜性。

三、檢點有異常須再做量測或更換、改善之作業。

四、檢查結果：良好：OK 、堪用：NB 、異常須送修或改善： NG 、沒有該項目：STOP

| 處長: | | 課長: | 黃弘俊 | 股長: | | 檢查員: | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

編號：210-ECI-1-25 2021.11.30修訂