天車預保檢查表（月）

使用單位:	UTL	設備編號:	UT-2205	檢查日期:	2025/07/30

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	12.7 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:	股長:	檢查員:
	黃弘竣		

編號：210-ECI-1-25 2021.11.30修訂